



Elektrotechnisch inspectierapport

NEN 3140 en thermografie

Object: Het Binnenhof Complex
Adres: Plein 2
Postcode: 2511 CR
Plaats: Den Haag
Gebouw: 2^e Kamergebouw Deel N
Objectnummer: OR601177
Inspectiejaar: 2011
Datum rapport: 21-09-2011
Revisie: 1



Het uitvoeren van inspecties c.a. van diverse elektrische installaties.

Nummer overeenkomst: 60.3.11201.0102,3

Jaar overeenkomst: 2011

Clusternaam: Het Binnenhof Complex

Objectmanager: [REDACTED]

Gebouwgegevens

Gebouwnummer: OR601177

Gebouwnaam: 2^e Kamergebouw Deel N

Gebouw functie: Vergader/kantoor zalen

Inspectiegegevens

Datum aanleg installatie : 1992

Datum inspectie : augustus 2011

Datum herinspectie:

Gegevens inspectiebedrijf

Naam: Parkstad Inspecties

Adres: Ransdalerstraat 139A

Plaats: 6311 AZ Ransdaal

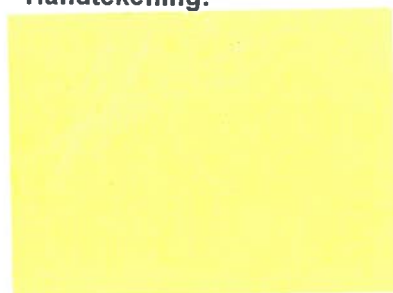
Naam inspecteur: [REDACTED]

Telefoonnummer: [REDACTED]

Email adres: [REDACTED]

Datum: 21-09-2011

Handtekening:





Inhoudsopgave

- 1) Installatiegegevens**
- 2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichtingen**
- 3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting(en)**
- 4) Aanbevelingen schakel en verdeelinrichting(en)**
- 5) Defecten en opmerkingen achterliggende installatie**
- 6) Aanbevelingen achterliggende installatie**
- 7) Kostenoverzicht geconstateerde defecten**
- 8) Informatie inspectiebedrijf**
- 9) Invulinstructie inspectierapport**



1) Installatiegegevens

Bijzondere ruimte: n.v.t.

Geïnspecteerde schakel- en verdeelinrichtingen:

Perstoren:	25
Plenaire zaal:	8
Bouwdelen L, M, N, R:	31

Gebruikte tekeningen tijdens inspectie

- Blokschema
- Installatieschema's
- Installatietekeningen

Toegepaste normen

- NEN 1010 4^e druk 1988
- NEN 50110 Uitgave okt. 1998
- NEN 3140 Uitgave okt. 1998

Gebruikte meetinstrumenten

Meetinstrument	Serienummer	Kalibratie datum
Fluke-1652C Installatietester	1699008	12-07-2011
Fluke-360 lekstroomtang	9783281	20-01-2011
Fluke TI-10 Infraroodcamera	10080091	08-09-2010
Fluke-1653 Installatietester	9861071	02-05-2011
Fluke TI-10 Infraroodcamera	10060385	indicatief
Fluke-360 lekstroomtang	9726241	29-04-2011



Schakel- en verdeelinrichtingen



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: HVJ0-J0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

HVJ0/J0 plaatstalen verdeler 150x180, hoofdschakelaar 250A, 8 velden 160A klapscheider, 21x 1-fase groepen L10 en L16 en 3x3-fase groepen L16,

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gasleiding	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, er is geen grondschema aanwezig
tekendatum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
399		229		230	
Kastdeel	ircuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
Hvj0/j0	0,07	3,3 K	0,09	2,6 K	

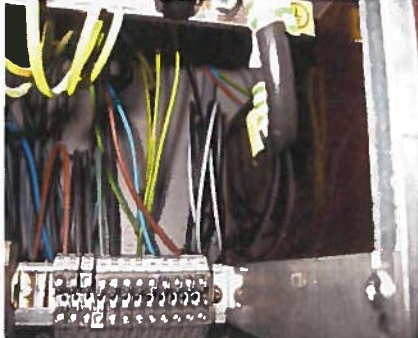


Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
K22							
K23							
K24							
Veld 1							
Veld 2							
Veld 3							
Veld 4							
Veld 5							
Veld 6							
Veld 7							
Veld 8							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x.
2	Niet afgedopte draden. 
3	Van de automaat van groep 5 zijn de gegevens niet leesbaar, de waarde is onbekend. 
4	De schakelhefboom van de hoofdschakelaar is defect, geen mechanische koppeling / vergrendeling met schakeldeel. 
5	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: HVK0-K0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

HVK0/K0 plaatstalen verdeler 200x100, hoofdschakelaar 125A, 4 velden 160A klapscheider, 22x 1-fase groepen B16 en L16 en 3x 3-fase groepen B16,

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, grondschema aanwezig tekendatum 28-01-2005



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
391		225		225	
Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
HVK0/K0	0,21	1,1 K	0,33	658	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
K1	Res.	Res.	Res.				
K2							
K3	Res.	Res.	Res.				
K4							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
K19							
K20							
K21							
22							
23							
24							
25							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	<p>Meerdere open invoeren in de bovenzijde van de schakel- en verdeelinrichting aangetroffen en meerdere kabels langs scherpe rand van de kast.</p> 
2	<p>Losse onafgeschermdde draden aangetroffen in de schakel- en verdeelinrichting.</p> 
3	<p>Frontplaat niet IP2x afgesloten.</p> 
4	<p>Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.</p>



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J1A

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

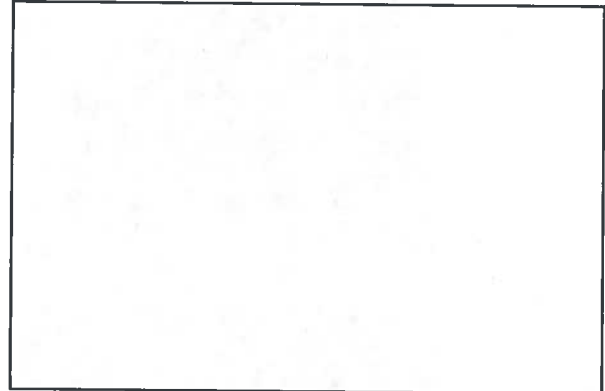
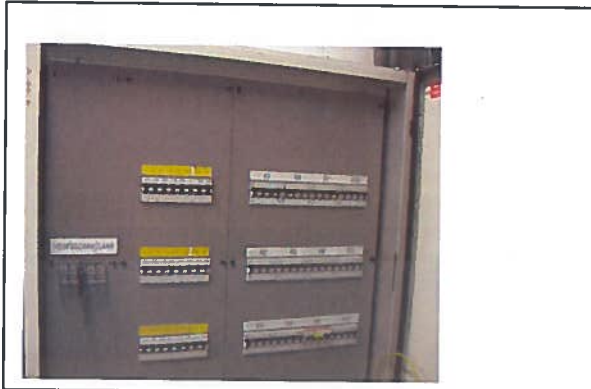
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J1A plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 125A, 24x 1-fase groepen C16 en 12x 3-fase groepen B16, B40 en B25

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, grondschema 2000 Revisie noodzakelijk. Met de hand bijgewerkt



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		231		231	
Kastdeel	Circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
J1A	0,16	1,4 K	0,20	1,1	

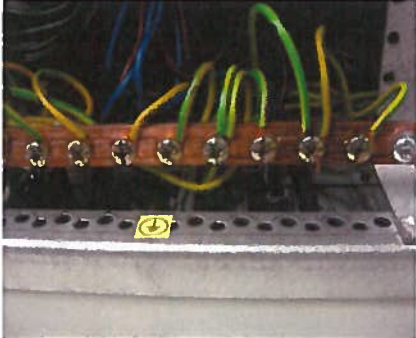
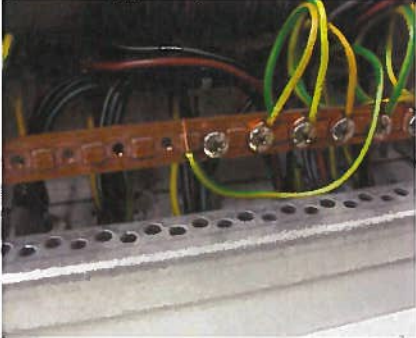
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	1,50						
2	>200						
3	16,6						
4	>200						
5	>200						
6	>200						
7	>200						
8	>200						
9	>200						
10	>200						
11	>200						
12	9,01						
13	>200						
14	>200						
15	>200						
16	>200						
17	>200						
18	>200						
19	>200						
20	>200						
21	>200						
22	>200						
23	>200						
24	>200						
K1	>200	>200	>200				
K2	>200	>200	>200				
K3	>200	>200	>200				
K4	>200	>200	>200				
K5	>200	87,2	58,2				
K6	>200	>200	>200				
K7	>200	>200	>200				
K8	>200	>200	>200				
K9	>200	>200	>200				
K10	28,7	54,6	50,0				
K11	>200	>200	>200				
K12	>200	>200	>200				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Dubbele draden onder een aansluitschroef afgemonteerd. 
2	Meerdere losse beschermingdraden aangetroffen of niet deugdelijk bevestigd. (Reeds opgelost) 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J2

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J1plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 27x 1-fase groepen L10 en L16 en 6x3-fase groepen L16,

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, er is geen grondschema aanwezig
tekendatum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
J2		0,16	1,4 K	0,19	1,2

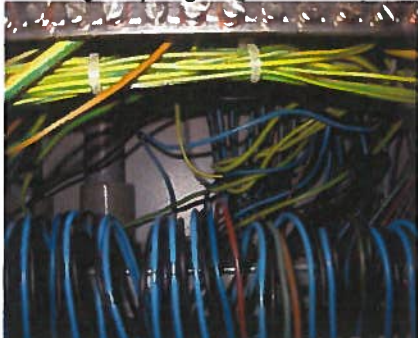

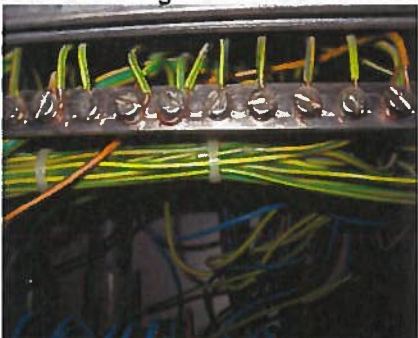
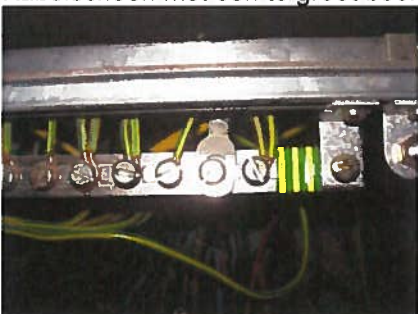
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9	Strstr.						
10			7,4				
11	>200						
12		>200					
13			>200				
14	9,94						
15		160					
16			>200				
17	>200						
18		52					
19			>200				
20	>200						
21		>200					
22			>200				
23	>200						
24		>200					
25			>200				
26	>200						
27		>200					
K28	>200	>200	>200				
K29	>200	>200	>200				
K30	>200	>200	>200				
K31	>200	>200	>200				
K32	>200	>200	>200				
K33	>200	>200	>200				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	De knop van de hoofdschakelaar is niet demontabel.
2	Niet afgedopte geelgroene draad in de kast nabij de klemmenstrook. 
3	Bovenzijde is geen IP4x.
4	De grijze ader is omgekleurd naar geelgroen. 
5	Twee draadogen onder 1 schroef op de aardrail. 
6	Kabelschoen met een te groot boorgat gebruikt op de aardrail. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

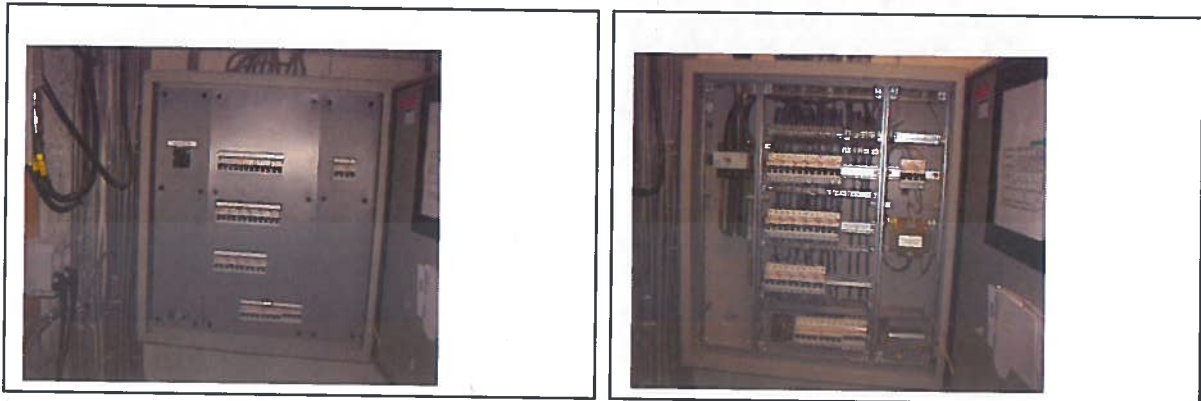
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J3 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 18x 1-fase groepen L10 en L16 en 3x3-fase groepen L16 en C25

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, er is geen grondschema aanwezig
tekendatum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
397		228		228	
Kastdeel		circuit	Zc-ik	Net	Ze-ik
J3		0,15	1,5 k	0,21	1,1 k


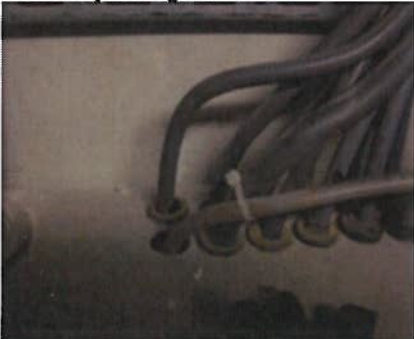
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		87					
3			>200				
4	19						
5	Strstr.						
6		39					
7			>200				
8	>200						
9		>200					
10			18				
11	7,5						
12		>200					
13			>200				
14	>200						
15		>200					
16			>200				
17	>200						
18		>200					
K19	>200	>200	>200				
K20	>200	>200	>200				
K21	>200	138	144				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	De knop van de hoofdschakelaar is niet demontabel.
2	Losse geel-groene draad in de kast nabij de klemmenstrook. 
3	Bovenzijde is geen IP4x. 
4	Krachtgroep 20 is niet selectief met de onderverdeekast in ruimte P307.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J3-groep 20-p3.07

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

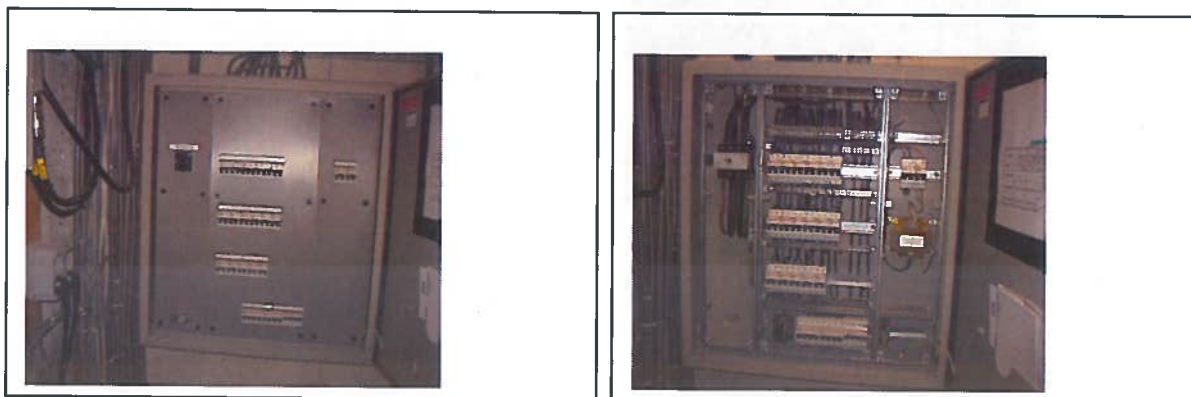
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J3 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 18x 1-fase groepen L10 en L16 en 3x3-fase groepen L16 en C25

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, er is geen grondschema aanwezig
tekendatum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		229		230	
Kastdeel	ircuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
J3-groep 20- p3.07	0,37	615	0,41	568	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200				40/500 AC	350	19
2		>200					
3			>200				
4	>200						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Er is geen tekening bij de verdeler, de verdeler is ook niet vermeld op de tekening van verdeler J3.
2	Er is een aardlekschakelaar van het type AC aangetroffen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J4

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J4 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 12x 1-fase groepen L10 en L16 en 3x3-fase groepen L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler tekendatum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		230	
Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
J3	0,15	1,5 k	0,18	1,3 k	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3	>200						
4		181					
5	>200						
6			>200				
7			40				
8	Strstr.						
9			>200				
10		>200					
11			>200				
12		>200					
K13	>200	>200	>200				
K14	Res.	Res.	Res.				
K15	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J5

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

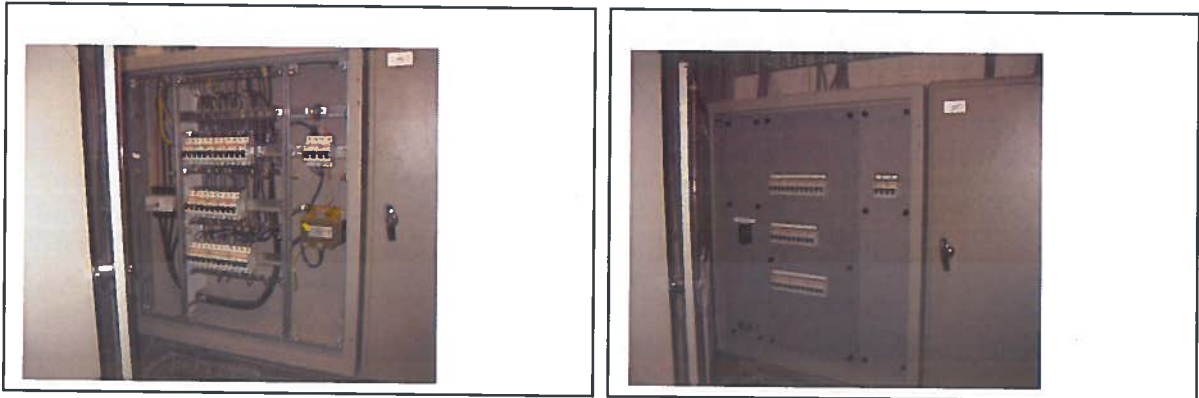
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J5 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 12x 1-fase groepen L10 en L16 en 3x3-fase groepen L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, tekendatum 25-07-1991



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		229		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
J5		0,18	1,3 k	0,22	1,1 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3	>200						
4		42					
5	>200						
6			>200				
7	>200						
8	Strstr.						
9			>200				
10			>200				
11			>200				
12			>200				
K13	>200	>200	>200				
K14	Res.	Res.	Res.				
K15	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J6

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

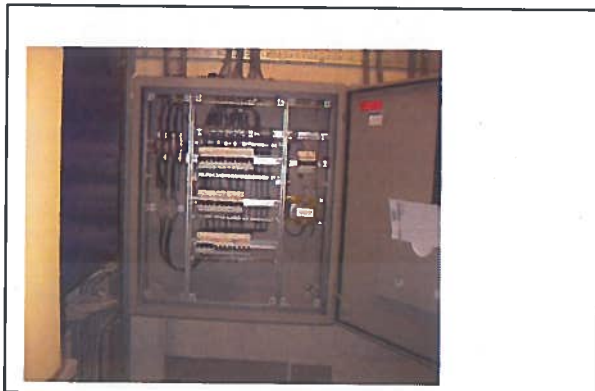
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J6 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 12x 1-fase groepen L10 en L16 en 3x3-fase groepen L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler
tekendatum 25-07-1991



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
J6		0,19	1,2 k	0,23	1,0 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3	6,5						
4		8,0					
5	>200						
6			>200				
7	>200						
8	Strstr.						
9			9,8				
10			>200				
11			>200				
12			13				
K13	>200	>200	>200				
K14	Res.	Res.	Res.				
K15	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving: geconstateerde defect

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J7

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

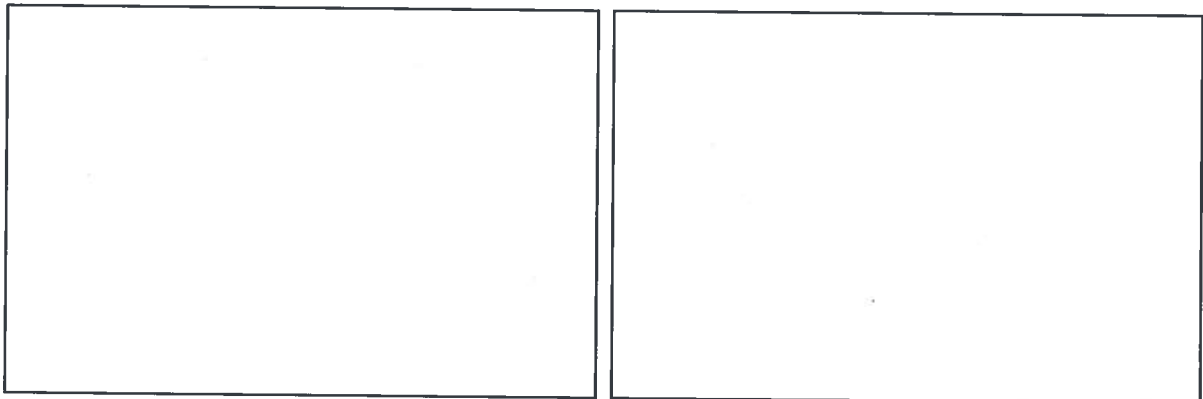
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J7 plaatstalen verdeler 80x80, hoofdschakelaar 63A, 15x 1-fase groepen B16/0,03A en 3x3-fase groepen B16/0,03 A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen	
Groepenverklaring	nee
Blokschema's	nee
Installatieschema's	ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler
tekendatum. 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
404		232		232	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
J7		0,19	1,2 k	0,24	976

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2	Res.						
3	Res.						
4	Res.						
5	>200						
6	Res.						
7	>200						
8	Strstr.						
9	Res.						
10			>200				
11	Res.						
12	Res.						
K13	>200	>200	>200				
K14	Res.	Res.	Res.				
K15	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J7A

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

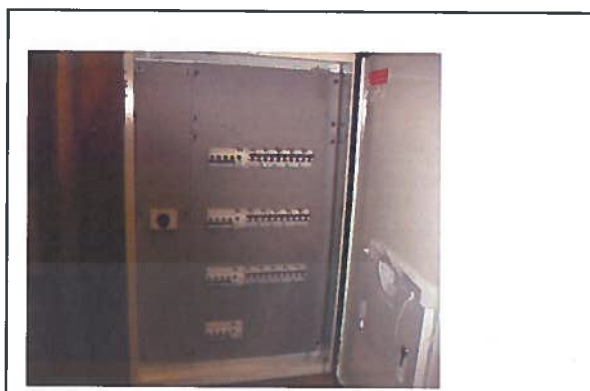
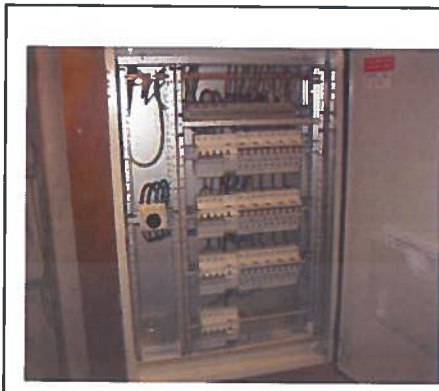
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J7 plaatstalen verdeler 80x80, hoofdschakelaar 63A, 15x 1-fase groepen B16/0,03A en 3x3-fase groepen B16/0,03 A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's nee
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is geen installatietekening aanwezig in de verdeler, kastdatum 2006



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		230		230	
Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
J7A	0,18	1,3 k	0,23	997	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200				B16/0,03A	36	24
2		>200			B16/0,03A	37	19
3			>200		B16/0,03A	34	20
4	>200				B16/0,03A	36	26
5		>200			B16/0,03A	37	40
6			>200		B16/0,03A	30	49
7	>200				B16/0,03A	33	43
8		>200			B16/0,03A	34	19
9			>200		B16/0,03A	27	21
10	>200				B16/0,03A	33	30
11	Res.				B16/0,03A	24	20
12			>200		B16/0,03A	33	25
13	>200				B16/0,03A	27	40
14	Res.				B16/0,03A	27	20
15	Res.				B16/0,03A	27	19
K1	Res.	Res.	Res.		B16/0,03A	45	35
K2	>200	>200	>200		B16/0,03A	24	21
K3	>200	>200	>200		B16/0,03A	33	34
K4	Res.	Res.	Res.		B16/0,03A	24	20



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Er is geen tekening bij de verdeler.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J8

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J8 plaatstalen verdeler 80x80, hoofdschakelaar 63A, 15x 1-fase groepen B16/0,03A en 3x3-fase groepen B16/0,03 A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring nee
Blok schema's nee
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, tekendatum. 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		231		231	
Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
J8	0,19	1,2 k	0,26	895	

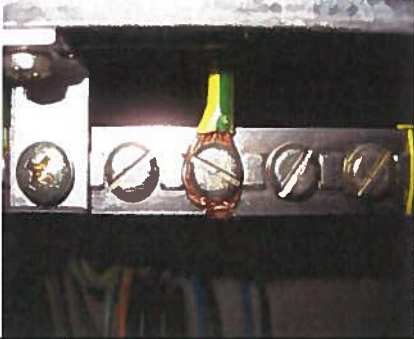
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8	Strstr.						
9		>200					
10			>200				
11	>200						
12.		>200					
K13	>200	>200	>200				
K14	Res.	Res.	Res.				
K15	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x.
2	Verbinding aarddraad zonder kabelschoen op de rail. 
3	Een handmatige wijziging op de tekening.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NHVJ0-NJ0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

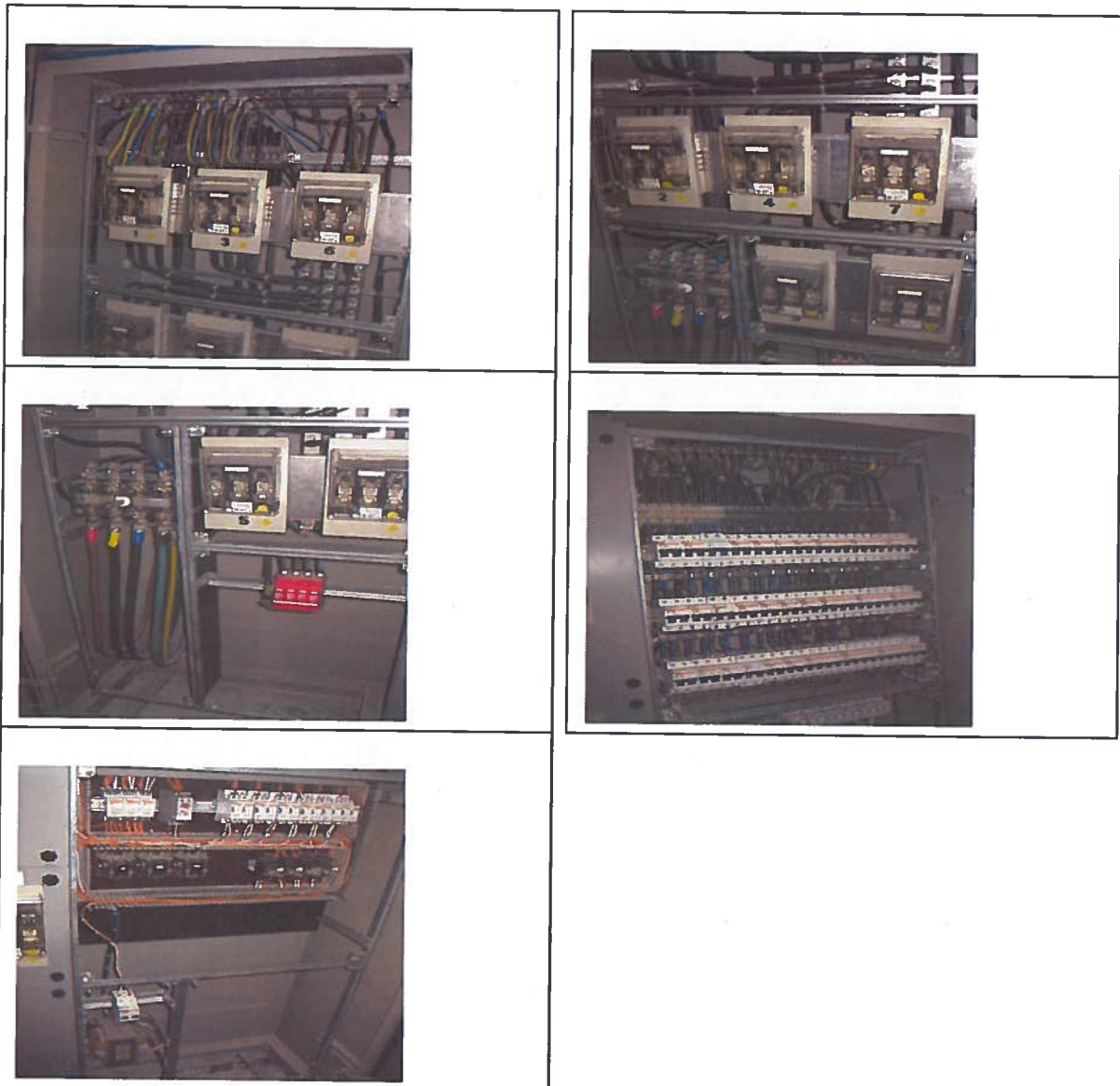
Toegepast stelsel:

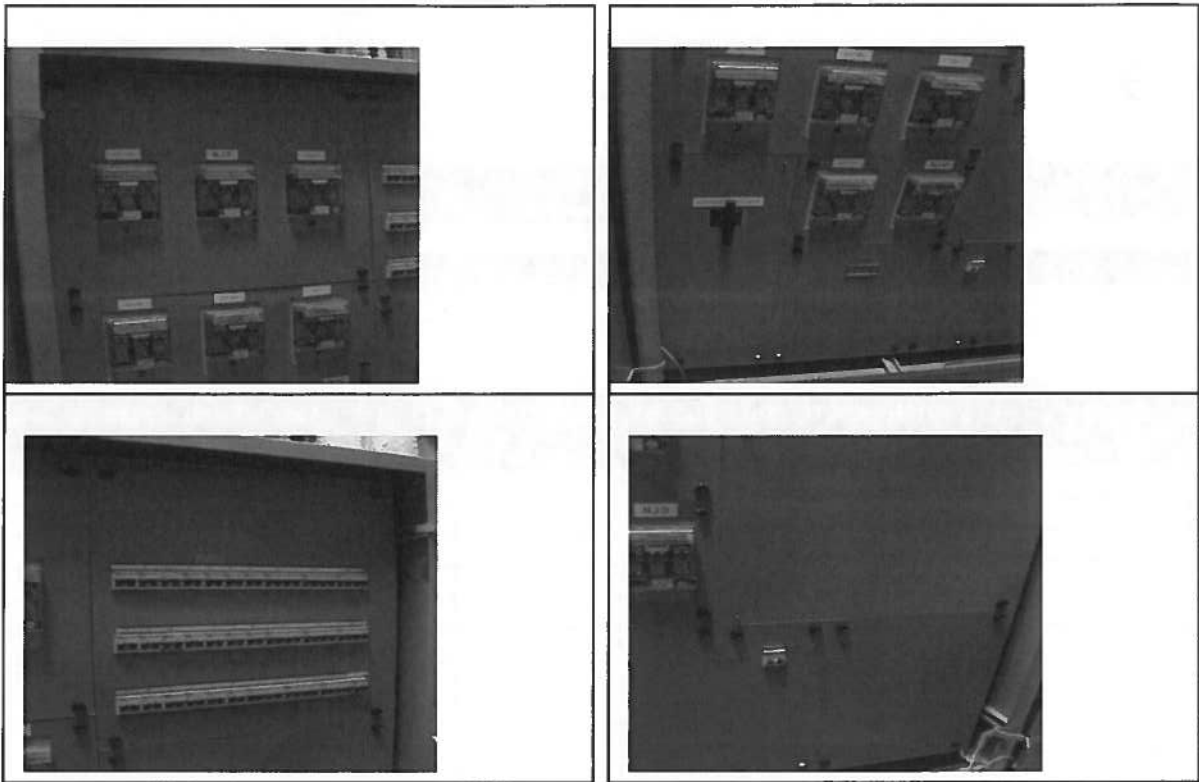
- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NHVJ0-NJ0 plaatstalen verdeler 150x180, hoofdschakelaar 250A, 8 velden 160A klapscheider, 21x 1-fase groepen L10 en L16 en 3x3-fase groepen L16,

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen	
Groepenverklaring	nee
Blokschema's	ja
Installatieschema's	ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler
 tekendatum 07-02-1992 kasdatum 1990



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		228		229	
Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
NHVJ0/HJ0	0,15	1,5 k	0,16	1,4 k	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
K21							
K22							
K23							
K24							
K25							
K26							
K27							
K28							
K29							
30							
Veld 1							
Veld 2							
Veld 3							
Veld 4							
Veld 5							
Veld 6							
Veld 7							
Veld 8							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x.
2	Tekeningen zijn veelvuldig handmatig bijgewerkt. Revisie noodzakelijk
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NHVK0-NK0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NHVK0/NK0 plaatstalen verdeler 200x90, hoofdschakelaar 125A, 5 velden 160A klapscheider, 15x 1-fase groepen B16 en C16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, grondschema aanwezig
tekendatum 28-01-2005./ 13-09-2010



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
392		225		225	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NHVK0/NK0		0,14	1,6 K	0,16	1,4 K


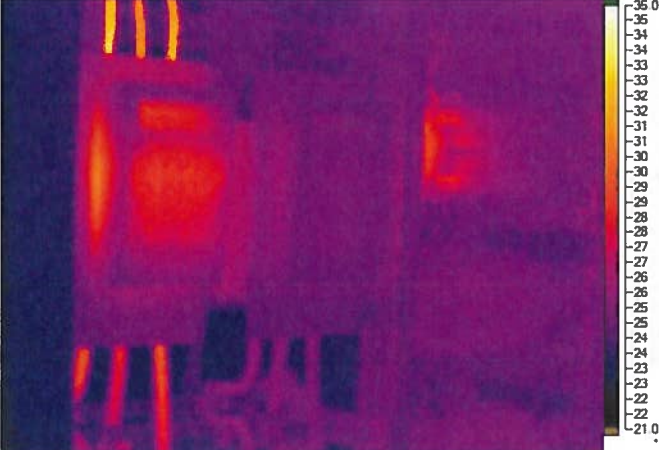
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
K 1							
K2							
K3	Res.	Res.	Res.				
K4							
K5							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Frontplaat niet IP2x afgesloten. 
2	Geen opmerkingen. 
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ2

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten
J1 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 19 x 1-fase groepen L10 en L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, aanwezig
tekening datum...07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		228		227	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NJ2		0,18	1,3 K	0,22	1,0


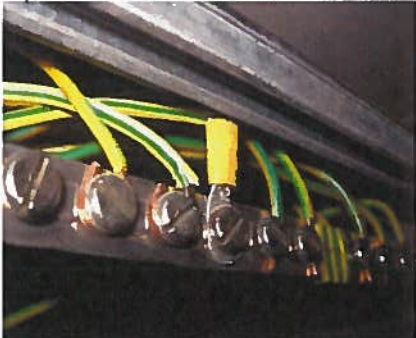
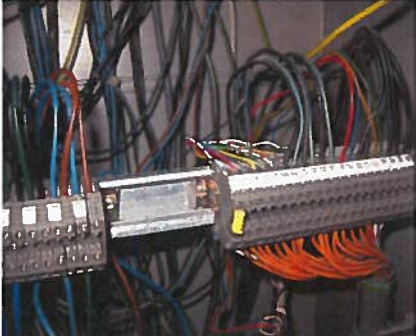
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			70				
10	Strstr.						
11	4,0						
12		1,54					
13			>200				
14	>200						
15		>200					
16			1,03				
17	130						
18		>200					
19			36				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	De knop van de hoofdschakelaar is niet demontabel.
2	De kastdeur kan niet voldoende open. 
3	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4X. niet gebruikte invoeren zijn open en invoeren zijn te ruim.
4	Op de aardrail is een 2,5 mm ² aardlitze aangesloten met een 6 mm ² perskabelschoen. 
5	Niet afgedopte draden (stuurstroom). 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

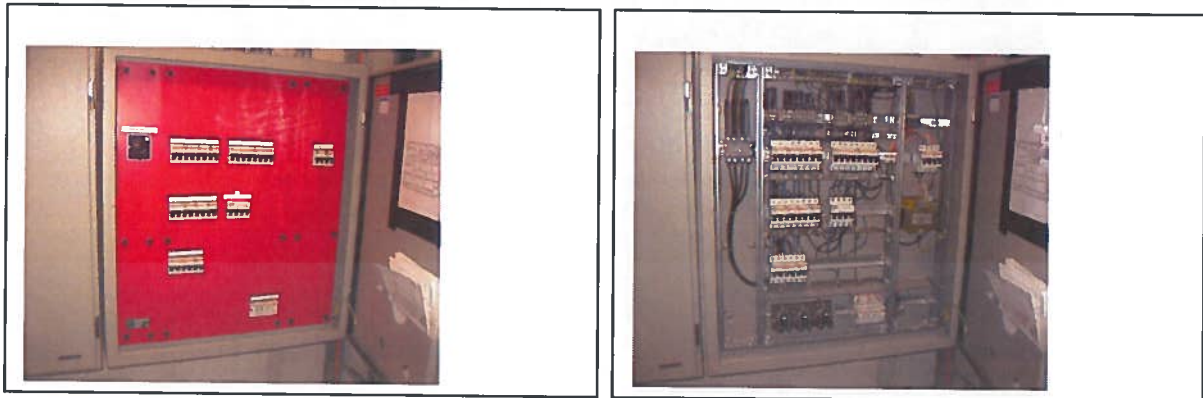
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NJ3 plaatstalen verdeler 100x120, hoofdschakelaar 63A, 12 x 1-fase groepen L10 en L16, 3 x 1 fase groepen 16 en 25A.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, aanwezig
tekening datum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		229		229	
Kastdeel	circuit	Zc-ik	Net	Ze-ik	
NJ2	0,18	1,3 K	0,20	1,2	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9	Strstr.						
10							
11							
12							
K13							
K14							
K15							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4X. niet gebruikte invoeren zijn open invoeren zijn te ruim. 
2	Aanwezige tekeningen niet up to date.
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ4

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

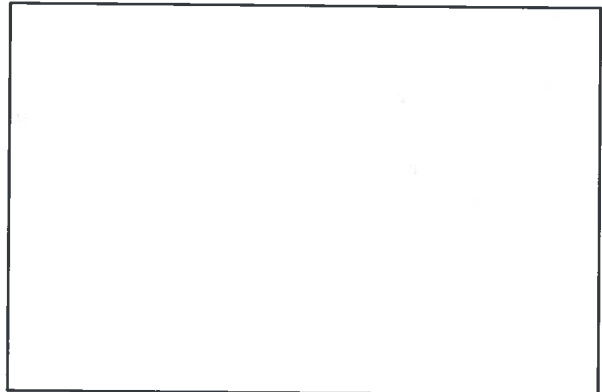
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NJ4 plaatstalen verdeler 100x120, hoofdschakelaar 63A, 9 x 1-fase groepen L10 en L16, 5x 3 fase groepen 16, 25 en 32 A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, tekening
datum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		230		230	
Kastdeel	circuit	Zc-ik	Net	Ze-ik	
NJ4	0,19	1,2 k	0,22	1,1 k	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4	Strstr.						
5							
6							
7							
8							
9							
K10							
K11							
K12							
K13							
K14							
15							
16							
17							
18							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4X. niet gebruikte invoeren zijn open.
2	Aanwezige tekeningen bijgewerkt.
3	Niet afgedopte draad. 
4	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ4-HR

Soort verdeelinrichting:

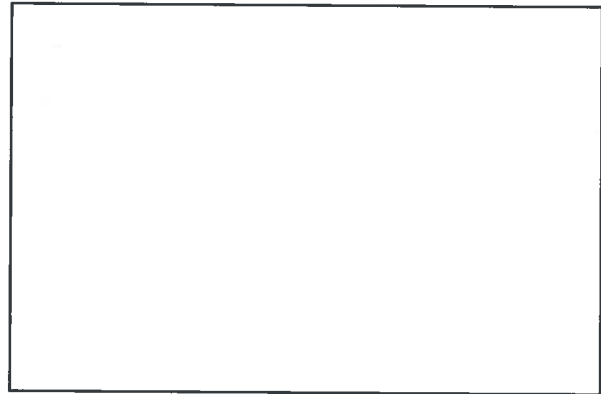
- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten
Plaatstalen verdeler 40x80. hoofdschakelaar 32A, 4x lichtgroep L16A, 1 x 1-fase groepen L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's nee
Installatieschema's nee

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is geen installatietekening aanwezig in de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							
K5							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ4-HR5

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

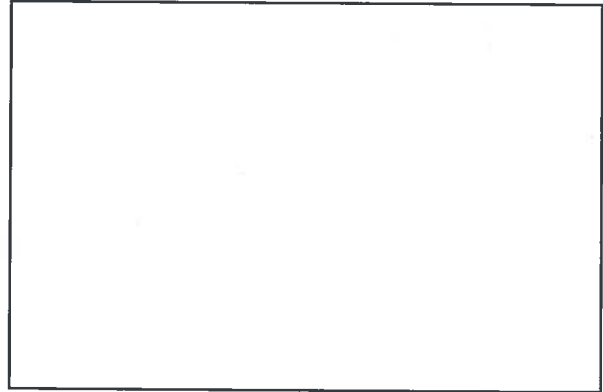
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

Ku verdeler 4x lichtgroep 40 x 20, hoofdschakelaar 40A, 6 x 1-fase groepen L10 en L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's nee
Installatieschema's nee

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is geen installatietekening aanwezig in de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							
5							
6							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ4-RVKA

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

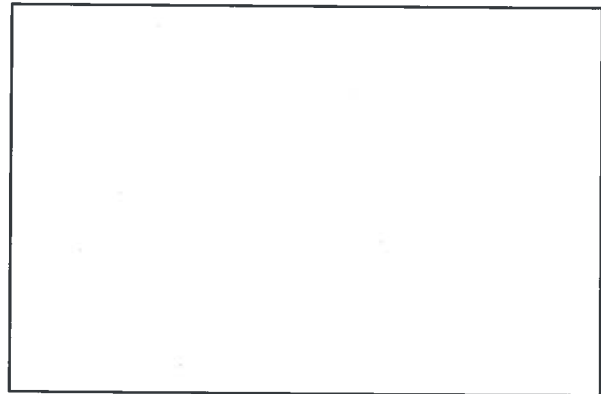
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

Ku verdeler 4x lichtgroep 40 x 20, hoofdschakelaar L32A, 4 x 1-fase groepen L10 en L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's nee
Installatieschema's nee

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is geen installatietekening aanwezig in de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
	Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ4-RVKC

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

Ku verdeler 4x lichtgroep 40 x 20, hoofdschakelaar L32A, 4 x 1-fase groepen L10 en L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's nee
Installatieschema's nee

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is geen installatietekening aanwezig in de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ5

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

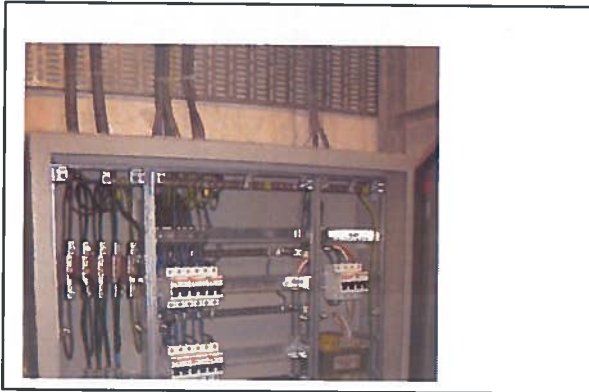
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NJ5 plaatstalen verdeler 100x120, hoofdschakelaar 63A, 8 x 1-fase groepen L10 en L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, tekening datum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		229		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NJ5		0,25	952	0,29	897

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4	Strstr.						
5							
6							
7							
8							
9							
K10							
K11							
K12							
K13							
K14							
15							
16							
17							
18							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4X. niet gebruikte invoeren zijn open.
2	Aanwezige tekeningen 1x handmatig bijgewerkt.
3	Niet afgedopte/ niet vastgezette draad. 
4	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ6

Soort verdeelinrichting:

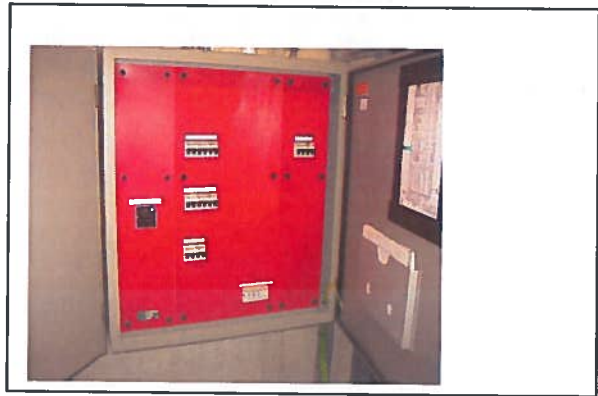
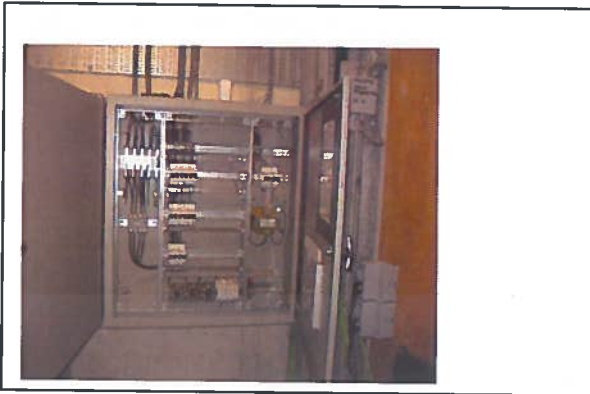
- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten
NJ6 plaatstalen verdeler 100x120, hoofdschakelaar 63A, 8 x 1-fase groepen L10 en L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring ja
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, tekening
Datum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		231		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NJ5		0,29	805	0,22	1100

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4	Strstr.						
5							
6							
7							
8							
9							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4X. niet gebruikte invoeren zijn open.
2	Aanwezige tekeningen 1x handmatig bijgewerkt.
3	Niet afgedopte / niet vastgezette draad. 
4	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ7

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten
NJ7 plaatstalen verdeler 100x120, hoofdschakelaar 63A, 8 x 1-fase groepen L10 en L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningisleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, tekening
datum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		229		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NJ7		0,23	990	0,31	750

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4	Strstr.						
5							
6							
7							
8							
9							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4X. niet gebruikte invoeren zijn open.
2	Aanwezige tekeningen , installatietekening
3	Kabel onjuist ingevoerd.
4	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ8

Soort verdeelinrichting:

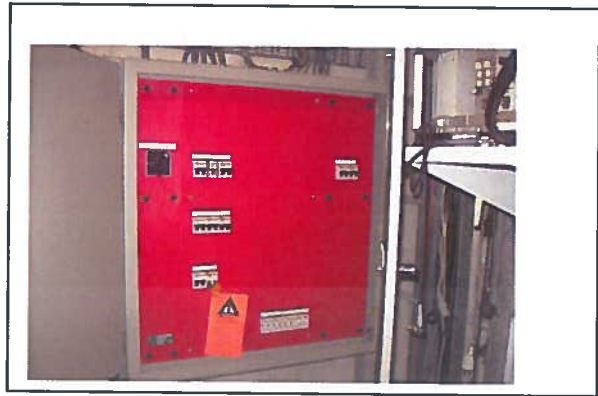
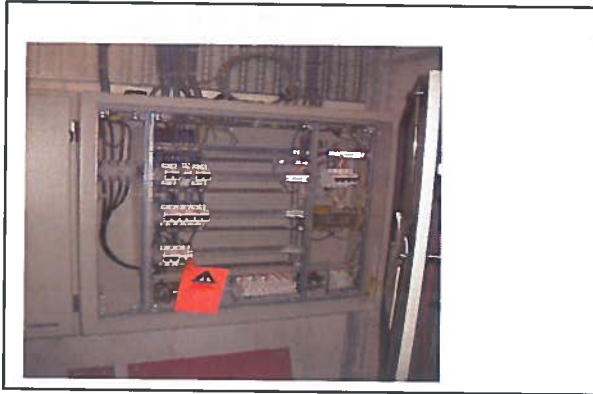
- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten
NJ8 plaatstalen verdeler 100x120, hoofdschakelaar 63A, 8 x 1-fase groepen L10 en L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er is een installatietekening aanwezig in de verdeler, tekening
datum 07-02-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		231		231	
Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
NJ8	0,23	1000	0,32	725	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4	Strstr.						
5							
6							
7							
8							
9							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4X. niet gebruikte invoeren zijn open.
2	Aanwezige tekeningen , installatie tekening
3	Kabel onjuist ingevoerd.
4	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



Schakel- en verdeelinrichtingen [REDACTED]



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J0A

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

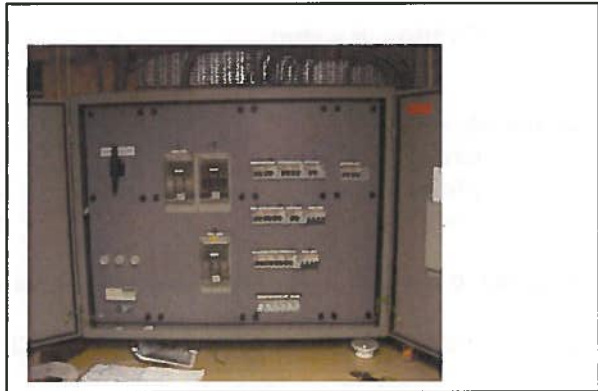
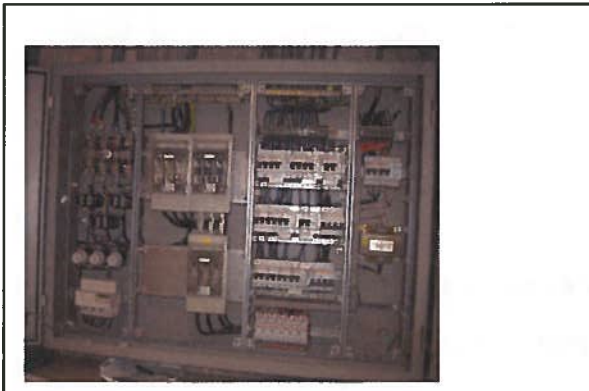
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J0A plaatstalen verdeler 120x80, hoofdschakelaar 200A, x 13 1-fase groepen L10 en L16 en 2x3-fase groepen L32, 3 3x160A klapscheiders. Bouwjaar 1991

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er zijn tekeningen aanwezig in de verdeler 28-01-2005 en 11-02-2010



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
408		235		235	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
		0,25	943	0,25	939

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8					L16/0,03 AC		
9							
10	Strstr.						
11					L16/0,03 AC		
12					L16/0,03 AC		
13					L16/0,03 AC		
14					L16/0,03 AC		
K15							
K16							
17							
Veld 1							
Veld 2	Res.						
Veld 3							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x. invoeropeningen niet afgedicht. 
2	Niet afgedopte / niet vastgezette bedrading.
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.
4	Er zijn aardlekschakelaars van het type AC aangetroffen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J0B

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

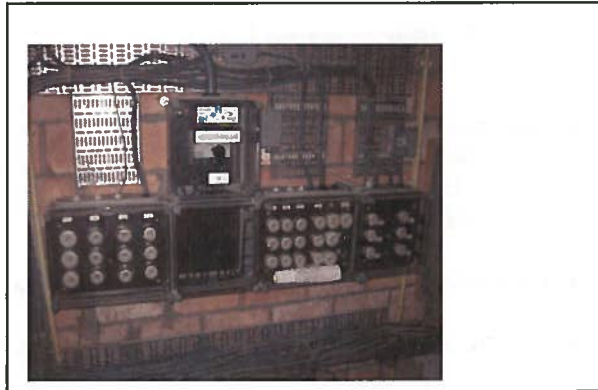
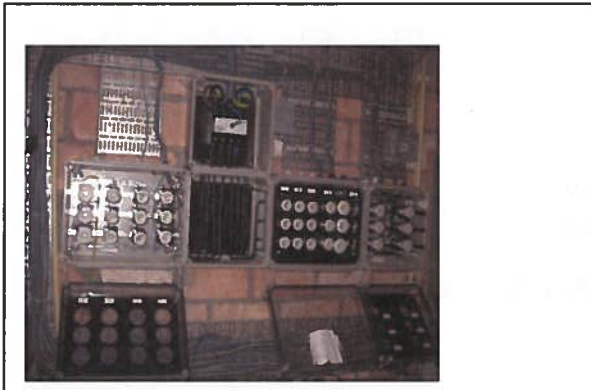
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J1plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 125A, 6x 1-fase groepen 16A zekering en 8x 3-fase groepen K2 en 2x 3-fase groep K3

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's nee
Installatieschema's nee

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er zijn geen tekeningen aanwezig in de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
402		231		231	
Kastdeel		circuit	Zc-lk	Net	Ze-lk
JOB		0,19	1,2 k	0,21	1,1 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
K1	Res.	Res.	Res.				
K2	Res.	Res.	Res.				
K3	Res.	Res.	Res.				
K4	>200	>200	>200				
K5	Res.	Res.	Res.				
K6	Res.	Res.	Res.				
K7	Res.	Res.	Res.				
K8	>200	>200	>200				
K9	46,8	47,9	46				
K10	Res.	Res.	Res.				
11	0,19						
12		>200					
13			>200				
14	>200						
15	Res.						
16	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	2x KIII koppen ontbreken van in de schakel- en verdeelinrichting.
2	De schakel- en verdeelinrichting is niet vrij toegankelijk.
3	2x open invoerwartel in de bovenzijde van de schakel- en verdeelinrichting.
4	De gemeten isolatieweerstand van eindgroep 11 is te laag.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J1

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

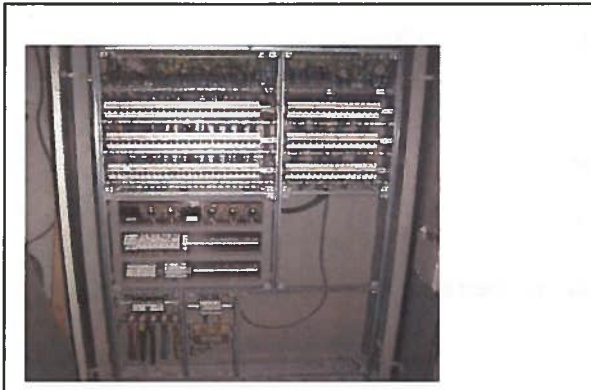
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

J1plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 49x 1-fase groepen L10 en L16 en 12x3-fase groepen L16,

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blokjeschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er zijn geen tekeningen aanwezig in de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		231	
Kastdeel		circuit		Zc-Ik	
J1		0,13		1,8 K	
				Net	
				0,15	
				Ze-Ik	
				1,5	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	Strstr.						
5	>200						
6		>200					
7			>200				
8	>200						
9		>200					
10			>200				
11	Res.						
12		>200					
13			176				
14	>200						
15		>200					
16			>200				
17	>200						
18		>200					
19			>200				
20	3,36						
21		31,8					
22			>200				
23	>200						
24		>200					
25			>200				
26	>200						
27		>200					
28			>200				
29	94						
30		>200					
31			17				
32	>200						
33		>200					
34			>200				
35	>200						
36		5,0					
37			115				
38	124						
39		>200					
40			10,4				
K41	>200	>200	>200				
K42	>200	>200	>200				
K43	>200	>200	>200				
K44	>200	>200	>200				
K45	>200	>200	>200				
K46	>200	>200	>200				
K47	>200	>200	>200				
K48	13	13	14				

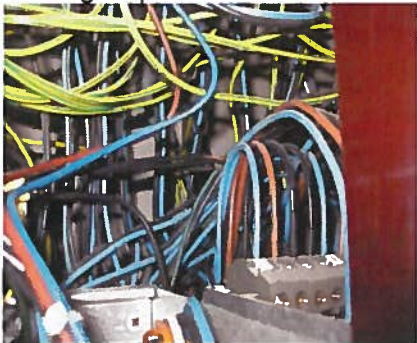
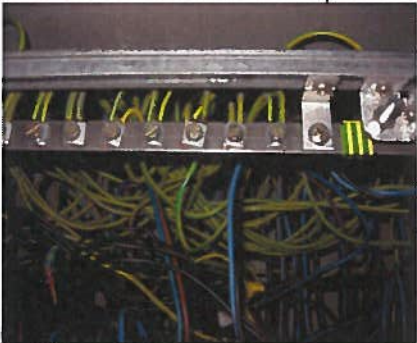
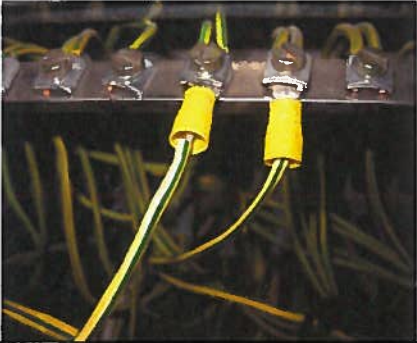
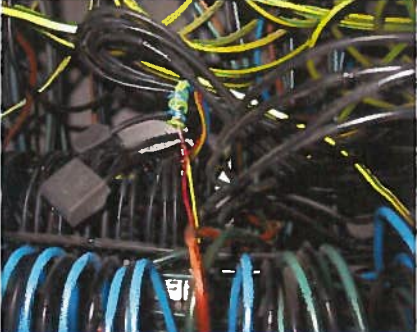


K49	>200	>200	>200				
K50	Res.	Res.	Res.				
K51	Res.	Res.	Res.				
K52	>200	>200	>200				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Er is geen tekening bij de verdeler aanwezig (map bij beheer).
2	Niet afgedopte draden in de kast nabij de klemmenstrook. 
3	Bovenzijde is geen IP4x.
4	De grijze ader is omgekleurd naar geelgroen.
5	Drie draden onder 1 klem op de aardrail. 
6	Aarddraad 2,5 mm ² is met een 6mm ² kabelschoen afgewerkt. 
7	Onvoldoende scheiding stuurstroom bedrading tussen de netspanning bedrading. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: J1/52

Soort verdeelinrichting:

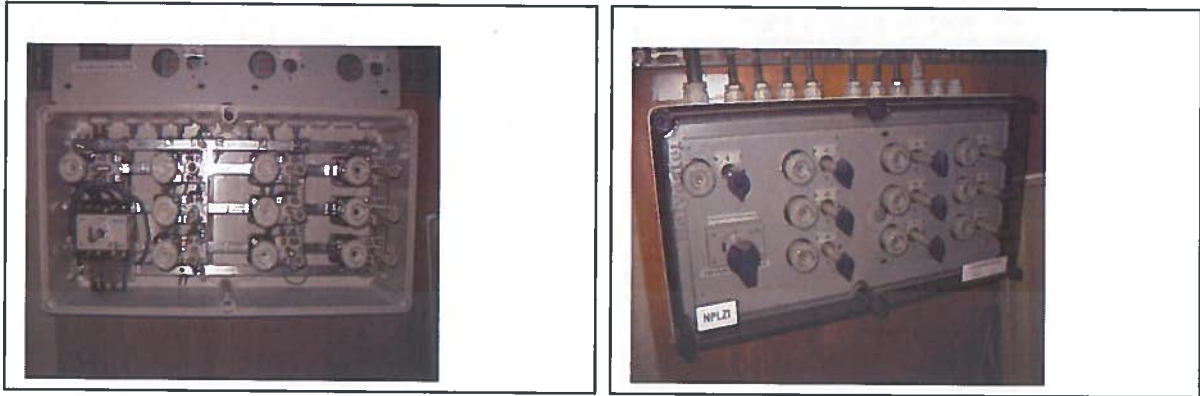
- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten
J1/25 halyester verdeler, hoofdschakelaar 40A, 4 groepen K16A aardlek 0,03 AC.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen.

geen tekeningen bij de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		229		229	
Kastdeel	circuit	Zc-ik	Net	Ze-ik	
NPLZ1	0,15	1,5 k	0,19	1,2 k	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200				K16AC0,03	24	19
2		>200			K16AC0,03	24	10
3	Res.				K16AC0,03		
4	Res.				K16AC0,03		



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Geen tekeningen aanwezig.
2	Losse kabel naast kast.
3	Er zijn aardlekschakelaars van het type AC aangetroffen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: K3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

K1plaatstalen verdeler, hoofdschakelaar 63A, 9 x 1-fase 10 EN 16A L

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht

Geen foto's	Geen foto's
-------------	-------------



Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Er zijn geen tekeningen aanwezig in de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
397		228		229	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
J1		0,29	780	0,40	572

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	Res.						
2	Res.						
3			0,08				
4	>200						
5							
6		>200					
7			>200				
8	Res.						
9	Res.						
10	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Isolatie weerstand eindgroep drie is te laag.
2	Bovenzijde is geen IP4x.
3	De gemeten isolatie weerstand van eindgroep 3 is te laag.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NJ1

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

N1-NN1 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 125A, kastdeel 49 1-fase groepen B16 en 3 3-fase groepen B16,

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen.

geen tekeningen bij de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
396		227		228	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NJ1		0,21	1,1 k	0,26	878

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
4F1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	>200						
11		>200					
12			>200				
13	>200						
14		>200					
15			>200				
16	>200						
17		>200					
18			>200				
19	>200						
20		>200					
21			>200				
22	190						
23		190					
24			>200				
25	>200						
26		>200					
27			>200				
28	>200						
29		>200					
30			>200				
31	>200						
32		>200					
33			>200				
34	>200						
35		>200					
36			>200				
37	>200						
38		>200					
39			>200				
40	>200						
41	190						
42		190					
43			>200				
44	>200						
45		>200					
K46	>200	>200	>200				
K47	>200	>200	>200				
48	>200						
49		>200					

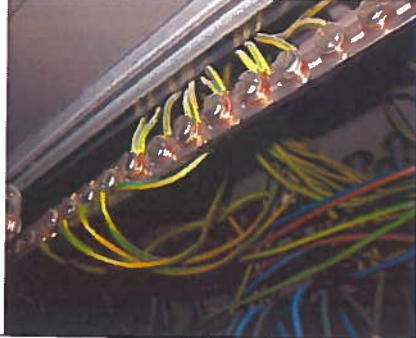



50			Terugvoeding >50V				
51	Terugvoeding >50V						
52	>200	>200	>200				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	De groepen 50 en 51 zijn onderling gekoppeld. Bij uitschakeling van 1 groep is er een terugvoeding van circa 110V, bij uitschakeling van beide groepen (50 en 51) vindt er geen terugvoeding plaats.
2	Verbindingen op de aardrail zijn op meerdere plaatsen gemaakt met gestapelde draadoogjes. 
3	Niet afgedopte bedrading. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NK3

Soort verdeelinrichting:

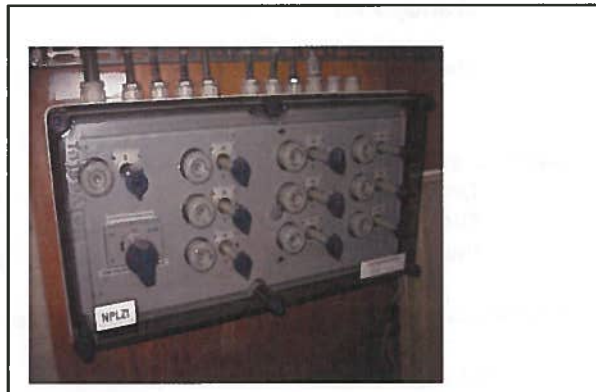
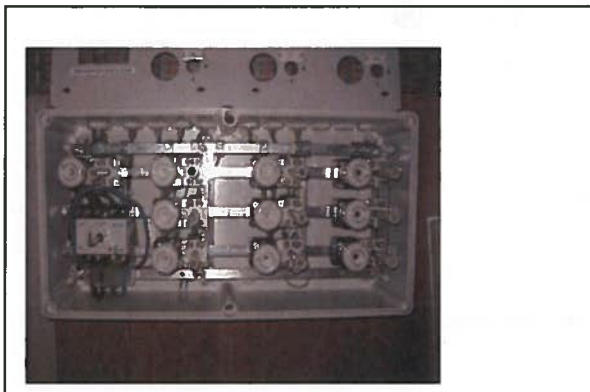
- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten
NPLZ1 halyester verdeler, hoofdschakelaar 63A, 10 groepen 16A waarvan 3 res. (groep 7 is 6A)

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen.

geen tekeningen bij de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
	Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
	NK3				

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8	Res.						
9	Res.						
10	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Speciale sleutel benodigd.
2	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NPLZ1

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

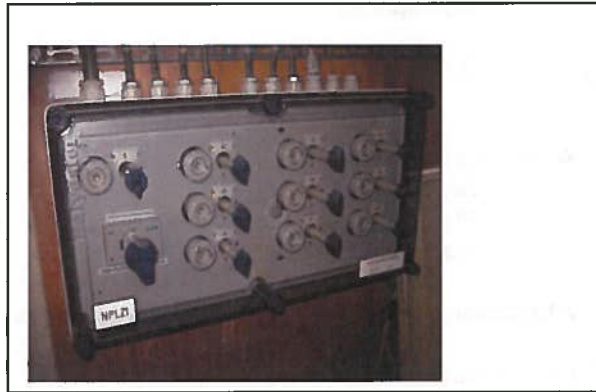
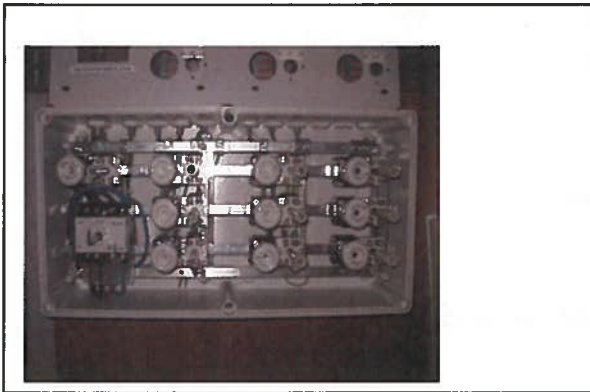
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NPLZ1 halyster verdeler, hoofdschakelaar 63A, 10 groepen 16A waarvan 3 res. (groep 7 is 6A)

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring nee
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen.

geen tekeningen bij de verdeler



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
397		228		227	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NPLZ1		0,2	1,1 k	0,26	892

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2	>200						
3		>200					
4			>200				
5	>200						
6		>200					
7			>200				
8	Res.						
9	Res.						
10	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Geen tekeningen aanwezig.



Schakel- en verdeelinrichtingen





2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: HVM0-M0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

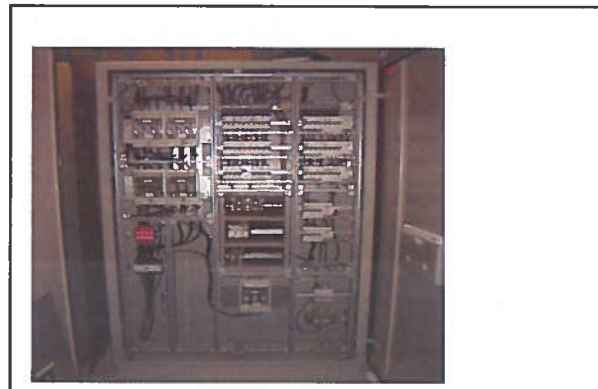
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

HVM0-M0 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 125A, kastdeel 18 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, N1 kastdeel 17 1 fase groepen 12x L10 en 22x L10 en L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht



**Aardrailsysteem** Hoofd aardrail Sub aardrail Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht**Aardverspreidingsweerstand****Ohm (indien TT Stelsel)**

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring

ja

Blok-schema's

ja

Installatieschema's

ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		228		228	
Kastdeel		ircuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
HVM0		0,05	4,5 k	0,06	3,8 k
M0		0,05	4,5 k	0,06	3,8 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
HVM0				4verdelers			
Veld 1							
Veld 2							
Veld 3							
Veld 4							
M1							
1	>200						
2		>200					
3	Res.						
4	trafo						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8	Res.						
9			>200				
10	>200				L16/0,03 AC	24	17
11	Res.						
12	Res.						
13	Res.						
14	Res.						
15			>200				
16	Res.						
K17	>200	>200	>200				
K18	Res.	Res.	Res.				
K19	Res.	Res.	Res.				
K20	Res.	Res.	Res.				
K21	Res.	Res.	Res.				
K22	Res.	Res.	Res.				
K23	Res.	Res.	Res.				
K24	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 15-11-1991, advies revisie.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: HVN0/N0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

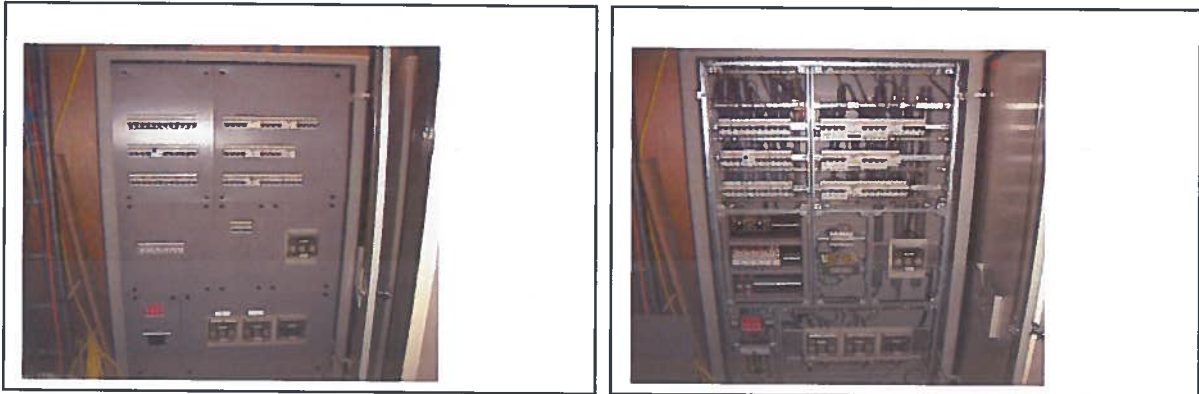
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

HVN0/N0 plaatstalen verdeler 100x180, 1 x hoofdschakelaar 125A, 18 1-fase groepen, 8x 3 fase groepen, 4 velden 3x 35 A en 50 A naar onderverdelers.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
HVNO	399	231		231	
N0					
	Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
	HVNO	0,14	1600	0,17	1400
	N0	0,		0,	


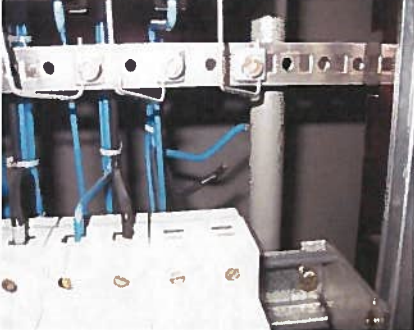

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
HVNO							
1				0			
2				0			
3				Res.			
4				Strstr.			
5	>200			1,5			
6				0,3			
7				0,6			
8				Res.			
9				0,37	L16/0,03 AC	24	17
10				0,27			
11				Res.			
12				Res.			
13				Res.			
14				Res.			
15				0,2			
16				0,2			
17				Res.			
18				afgekoppeld			
19				Res.			
20 3-f				Res.	L16/0,03 AC		
21 3-f				Res.	L16/0,03 AC		
22 3-f				0,1	L16/0,03 AC	21	22
23 3-f				Res.	L16/0,03 AC		
24 3-f				Res.	L16/0,03 AC		
25 3-f				0,0			
26 3-f				Res.			
27 3-f				Res.			
Veld 1				Zie N1			
Veld 2				Zie N2			
Veld 3				Res.			
Veld 4				Zie N0			



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde geen IP4x, invoeropeningen zijn open. 
2	Losse en niet afgedopte draden in de verdeler. 
3	Pe verbinding voedingskabel zit onvoldoende vast. 
4	Er zijn aardlekschakelaars van het type AC aangetroffen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: KP1

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

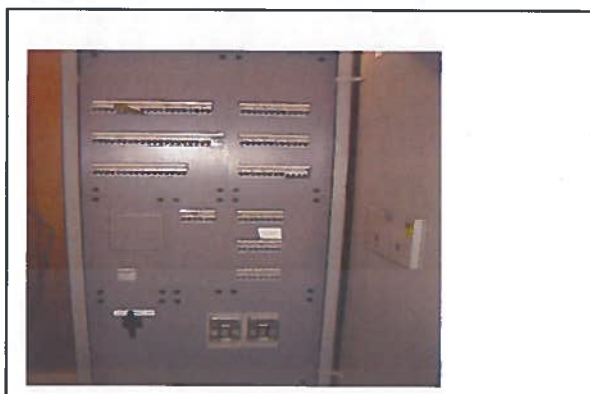
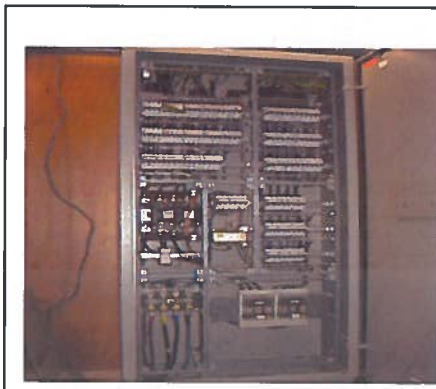
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

KP1 plaatstalen verdeler 100x200 hoofdschakelaar 200A, 1 kastdelen 2x 3x 160A klapscheiders, 30 1-fase groepen L16 en B16, 13 3-fase groepen 16 t/m 50A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningisleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
404		232		227	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
KP1		0,02	11,6 k	0,03	7,8 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
K1	>200	>200	>200				
K2	>200	>200	>200				
K3	>200	>200	>200				
K4 res.	>200	>200	>200				
K5	>200	>200	>200				
K6	>200	>200	>200				
K7	>200	>200	>200				
K8	1,62	2,69	2,7				
K9	1,70	2,67	2,75				
K10	>200	>200	>200				
K11	>200	>200	>200				
K12	>200	>200	>200				
13	>200						
14		>200					
15	>200						
16		>200					
17	>200						
18		>200					
19			>200				
20	>200						
21		>200					
22			Nb				
23	nb						
24		>200					
25			>200				
26	>200						
27		6,41					
28			>200				
29	>200						
30		>200					
31			>200				
32	>200						
33		>200					
34			>200				
35	>200						
36		>200					
37			>200				
38	>200						
39		>200					
40			>200				
K41	>200	>200	>200				
K42	190	20	>200				
43	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 1-10-2001, enkele handmatig ingetekende wijzigingen, er is geen grondschema aanwezig. advies revisie.
2	Bovenzijde is geen IP4x, niet gebruikte invoeren zijn open.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: KP2

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

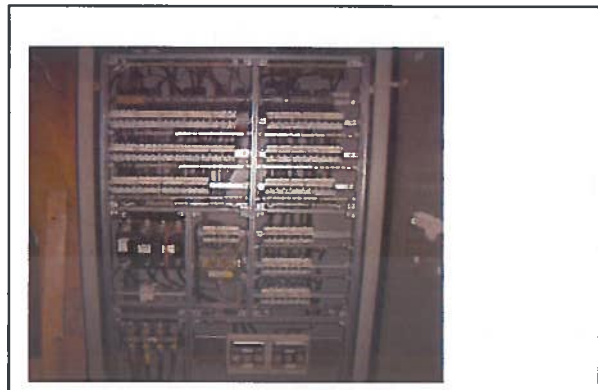
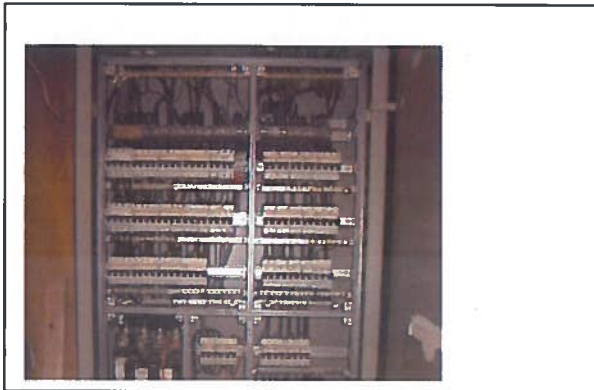
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

KP2 plaatstalen verdeler 100x200 hoofdschakelaar A, 3 kastdelen 6x 3x 160A klapscheiders, 18 1-fase groepen L16 en B16, 43 3-fase groepen 16 t/m 50A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
395		227		227	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
KP2		0,02	11,4 k	0,03	7,5 k

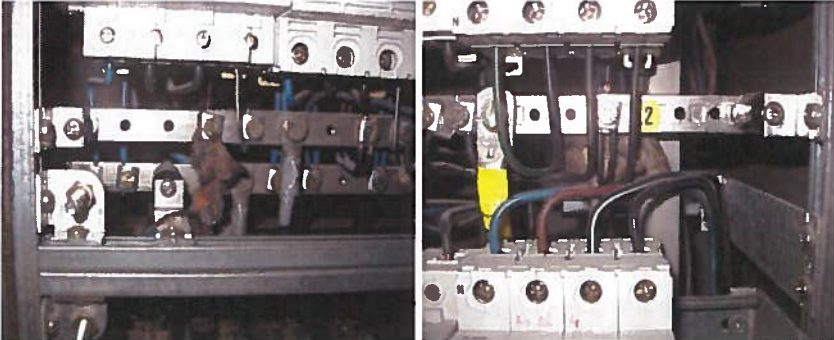


Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
K1	>200	>200	>200				
K2	>200	>200	>200				
K3	>200	>200	>200				
K4	>200	>200	>200				
K5	>200	>200	>200				
K6	>200	>200	>200				
K7	>200	>200	>200				
K8	1,67	2,67	2,7				
K9	1,59	2,72	1,66				
K10	>200	>200	>200				
K11	>200	>200	>200				
K12	>200	>200	>200				
13	>200						
14		>200					
15	>200						
16		>200					
17	>200						
18		>200					
19			>200				
20	>200						
21		>200					
22			N.B.				
23	N.B.						
24		>200					
25			>200				
26	>200						
27		6,41					
28			>200				
29	>200						
30		>200					
31			>200				
32	>200						
33		>200					
34			>200				
35	>200						
36		>200					
37			>200				
38	>200						
39		>200					
40			>200				
K41	>200	>200	>200				
K42	>200	>200	>200				
43	Res.						
44	Res.						
45	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 08-07-2002, enkele handmatig ingetekende wijzigingen, advies revisie.
2	Op twee plaatsen zijn dode muizen aangetroffen. Veel sporen van ongedierte in de verdeler. 
3	Diverse niet afgedopte/niet vastgezette draden aanwezig. 
4	Bovenzijde is geen IP4x, alle niet gebruikte invoeren zijn open, enkel kabels zijn niet gesloten ingevoerd. (zie ook de opmerking over ongedierte in de verdeler) 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: KP3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

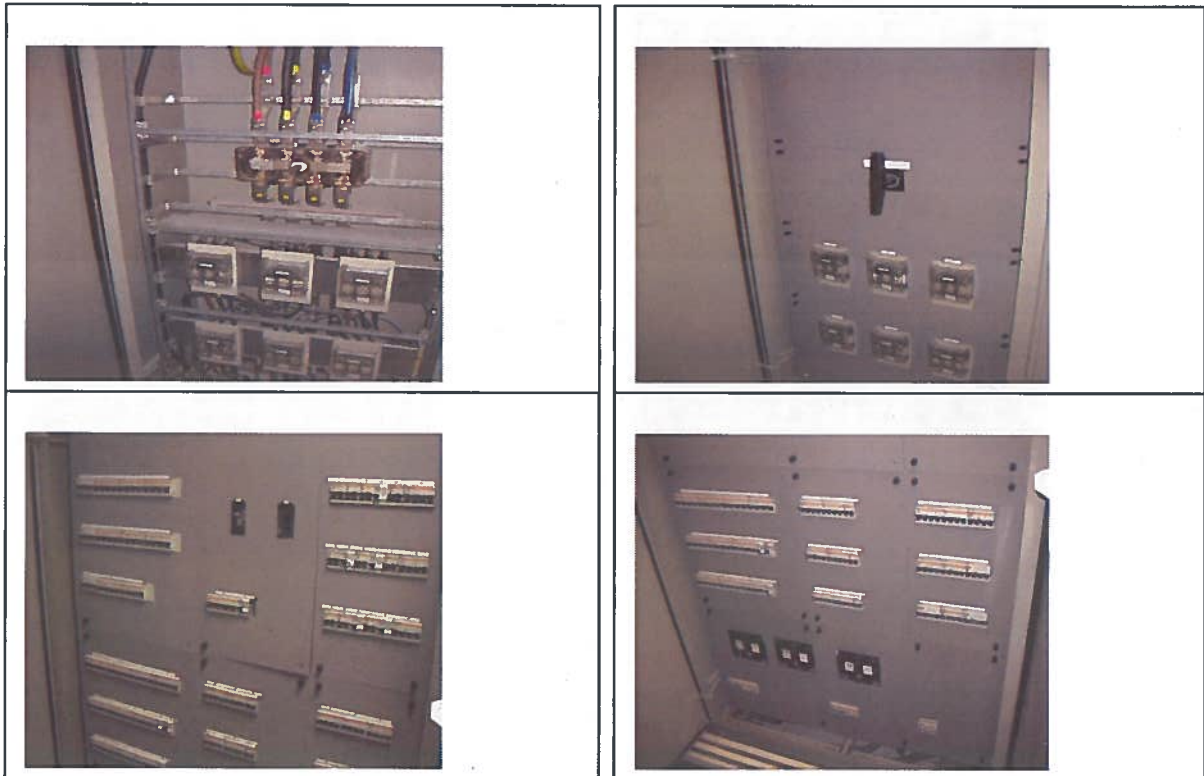
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

KP3 plaatstalen verdeler 300x200 hoofdschakelaar 800A, 3 kastdelen 6x 3x 160A klapscheiders, 18 1-fase groepen L16 en B16, 43 3-fase groepen 16 t/m 50A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
395		227		227	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
KP3		0,02	11,4 k	0,03	7,5 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200	>200	>200				
2	>200	>200	>200				
3	>200	>200	>200				
4	>200	>200	>200				
5	>200	>200	>200				
6	>200	>200	>200				
7	>200	>200	>200				
8	>200	>200	>200				
9	>200	>200	>200				
10	>200	>200	>200				
11	>200	>200	>200				
12	>200	24,4	>200				
13	165,7	>200	>200				
14	>200	>200	>200				
15	>200	>200	>200				
16	84,2	>200	>200				
17	1,42	1,38	1,18				
18	1,53	1,75	1,85				
19	>200	>200	>200				
20	>200	>200	>200				
21	>200	>200	>200				
22	>200	>200	>200				
23	>200	>200	>200				
24	>200	>200	>200				
25	>200				B16/0,03A	30	137
26	>200	>200	>200				
27	>200	>200	>200				
28	>200	>200	>200				
29	>200	>200	>200				
30	>200	>200	>200				
31	>200	>200	>200				
32	>200						
33		>200					
34	>200						
35		>200					
36			>200				
37	71,8						
38	>200	>200	>200				
39	>200	>200	>200				
40	>200	>200	>200				
41	>200	>200	>200				
42	>200	>200	>200				
43	>200	>200	>200				
44	>200	>200	>200				
45		128,9			B16/0,03A	21	99
46			>200				
47	>200						
48		>200					

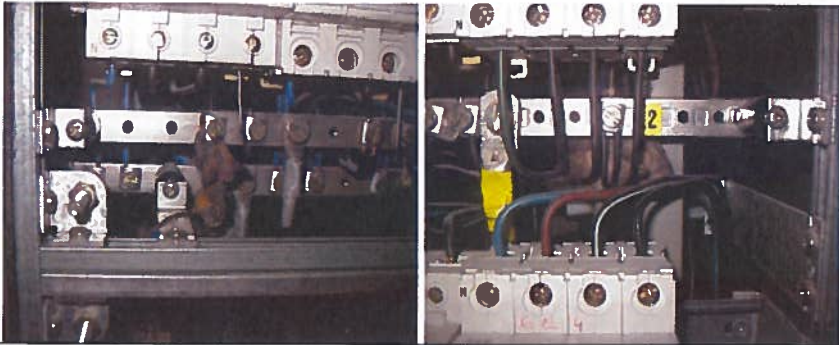


49			>200		B16/0,03A	30	140
50	>200				B16/0,03A	27	120
51		>200			B16/0,03A	27	120
52			>200				
53	>200						
54		>200					
55			8,4		B16/0,03A	27	120
56	>200	>200	>200				
57			>200				
58	>200	>200	>200				
59	>200	>200	>200				
60	>200	>200	>200				
61	>200	>200	>200				
62		>200			B16/0,03A	27	119
63			>200		B16/0,03A	30	120
64		>200			B16/0,03A	30	120



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 08-07-2002, enkele handmatig ingetekende wijzigingen, advies revisie.
2	Op twee plaatsen zijn dode muizen aangetroffen. Veel sporen van ongedierte in de verdeler. 
3	Diverse niet afdedopte/niet vastgezette draden aanwezig.
4	Bovenzijde is geen IP4x, alle niet gebruikte invoeren zijn open, enkel kabels zijn niet gesloten ingevoerd. (zie ook de opmerking over ongedierte in de verdeler)
5	Circa 10 dopmoeren niet aanwezig.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: L2-NL2

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

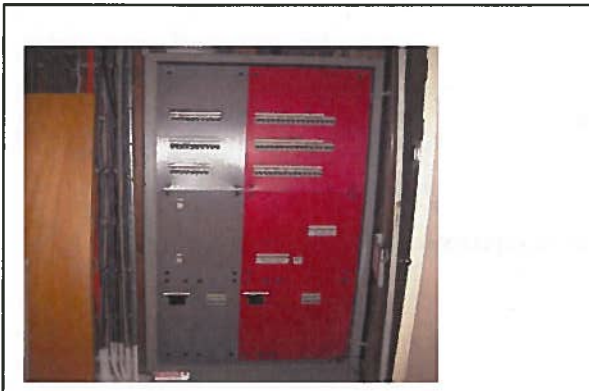
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

L2/NL2 plaatstalen verdeler 100x180, 2x hoofdschakelaar 63A, L2 kastdeel 9x 1-fase groepen L10 en L16 en 3 x 3-fase groepen K16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		232		232	
401		232		232	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
L2		0,18	1300	0,2	1200
NL2		0,28	828	0,24	966


Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
L2							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	Strstr.						
5	>200						
6		>200					
7			>200				
8	>200						
9		>200					
K10	>200	>200	>200				
K11	Res.	Res.	Res.				
K12	Res.	Res.	Res.				
NL2							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	>200						
11		>200					
12			>200				
13	>200						
14		>200					
15			>200				
16	Strstr.						
17	1,04						
18		>200					
19			>200				
20	>200						
21		>200					
22			>200				
23	>200						
24		26,6					



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x.
2	Een kabel is niet ingevoerd in de invoerrubber.
3	Losse en niet afgedopte draden in de verdeler. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: L3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

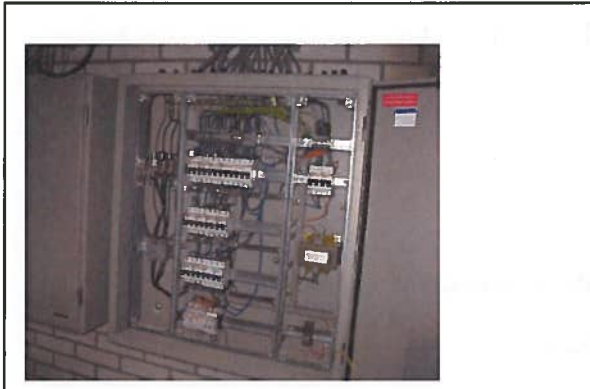
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

L3 plaatstalen verdeler 80x80 hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 13 1-fase groepen L10 ,L16 en C16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
399		230		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NL3		0,16	1,4 k	0,18	1,3 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			54				
4	Strstr.						
5	Terugvoeding 42V						
6		43					
7			>200				
8	>200						
9		>200					
K10	>200	>200	>200				
11			>200				
12	>200						
K13		>200					
14			5,68				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 07-02-1992, veel handmatig ingetekende wijzigingen, advies revisie.
2	Er is een tijdelijke aansluiting op L3 aanwezig, geen opmerking.
3	Nagaan waar de terug voedende spanning vandaan komt van eindgroep 5.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: M1-NM1

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

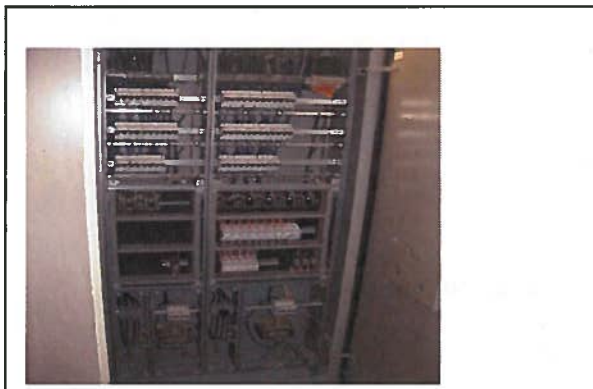
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

M1-NM1 plaatstalen verdeler 100x180, 2x hoofdschakelaar 63A, M1 kastdeel 13 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, NM1 kastdeel 17 1 fase groepen 12x L10 en 5x L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring	nee
Blokschema's	ja
Installatieschema's	ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		232		232	
401		232		232	
Kastdeel		cirquit	Zc-lk	Net	Ze-lk
M1		0,18	1300	0,2	1200
NM1		0,28	828	0,24	966

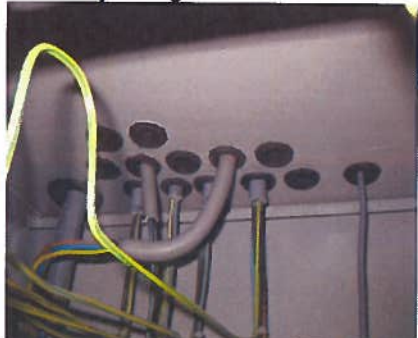
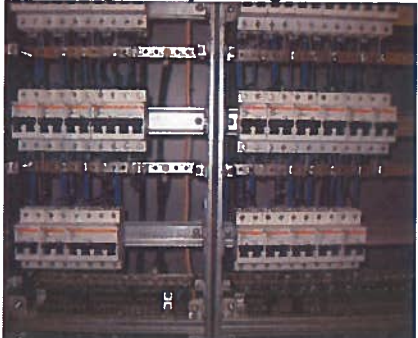
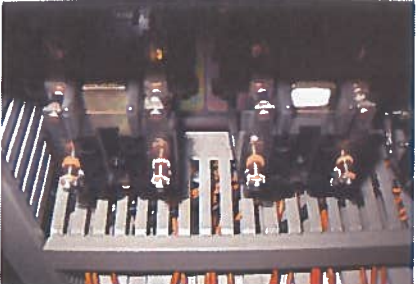
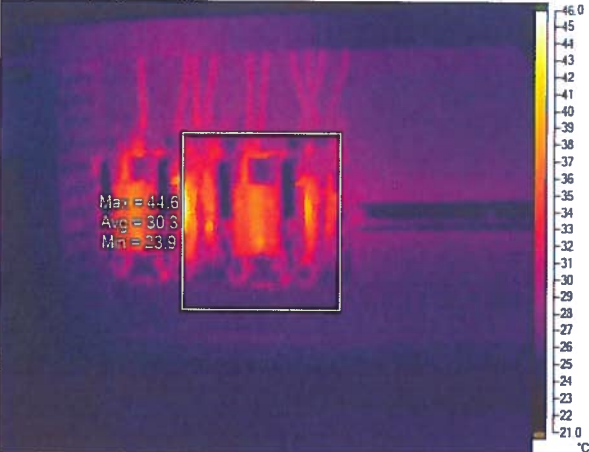
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardleischakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1 M1				Res.			
2				Res.			
3				0,5			
4				Strstr.			
5				1,1			
6				0,9			
7				0,3			
8				0,35			
9				Res.			
10				0			
11				Res.			
12				Res.			
1 NM1				0,04			
2				0,02			
3				0,03			
4				1			
5				0,06			
6				0			
7				0			
8				0,01			
9				0			
10				0,018			
11				0,39			
12				1,2			
13				Strstr.			
14				Res.			
15		172		2,1			
16			162	1,7			
17				Res.			
18				Res.			



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	<p>Bovenzijde is geen IP4x.</p> 
2	<p>Spanningrails zijn niet gecodeerd.</p> 
3	<p>Losse en niet afgedopte draden in de verdeler.</p>
4	<p>Open relais, lichte inbranding van contacten, advies vervangen.</p> 
5	<p>Geen opmerkingen.</p> 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: M2-NM2

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

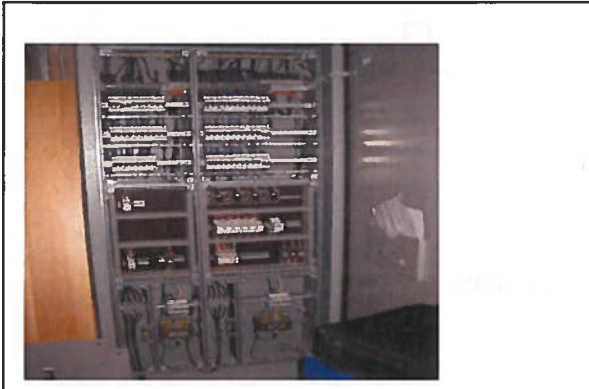
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

M2-NM2 plaatstalen verdeler 100x180, 2x hoofdschakelaar 63A, M2 kastdeel 9 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, NM2 kastdeel 19 1 fase groepen L10, L16 en C16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.
tekeningen 7-2-1992



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
399		230		230	
398		229		228	
	Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
	M2	0,08	2,8 k	0,12	1,9 k
	NM2	0,11	2,1 k	0,13	1,7 k

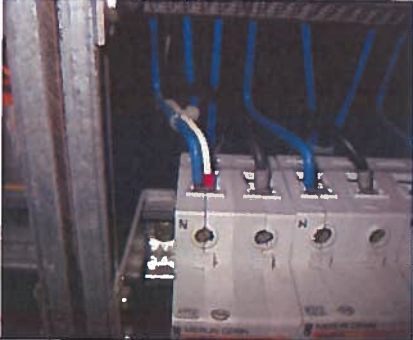
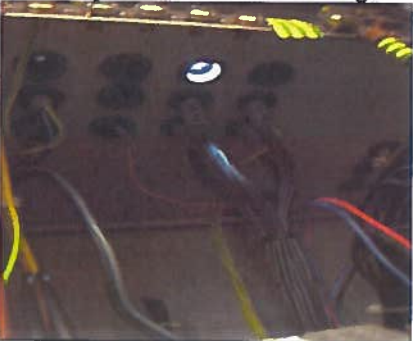

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
M2							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6	Res.						
7	>200						
8		>200					
9			>200				
K10	>200	>200	>200				
K11	Res.	Res.	Res.				
K12	Res.	Res.	Res.				
NM2							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	>200						
11		1,03					
12			167				
13	Strstr.						
14		>200					
15			>200				
16	>200						
17		>200					
18	Res.						
19	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	<p>Verschillende stroomkringen zijn gekoppeld. De nul van de stuurstroom is gekoppeld met de nul van groep 1.</p> 
2	<p>Bovenzijde van de verdeler is geen IP4x, meerdere invoeren zijn open.</p> 
3	<p>Niet afgedopte en/of vastgezette draden linksboven in de verdeler.</p>
4	<p>Er is een niet afgedopte kabel boven de verdeler aanwezig.</p>
5	<p>Geen opmerkingen.</p> 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: M3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

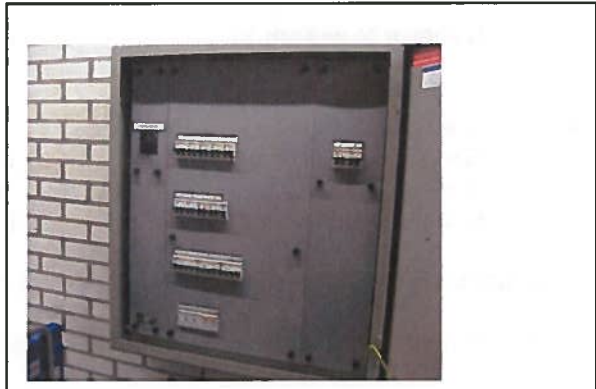
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

M3 plaatstalen verdeler 80x80 hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 13 1-fase groepen L10 ,L16 en C16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
396		229		229	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
M3		0,15	1,5 k	0,15	1,5 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5	Strstr.						
6		>200					
7			>200				
8	>200						
9		>200					
10			Terugv oeding 35V				
K11	>200	>200	>200				
K12	Res.	Res.	Res.				
K13	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 07-02-1992, geen grondschemata aanwezig, advies revisie.
2	Nagaan waar de terugkomende spanning vandaan komt voor eindgroep 10.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NKP3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

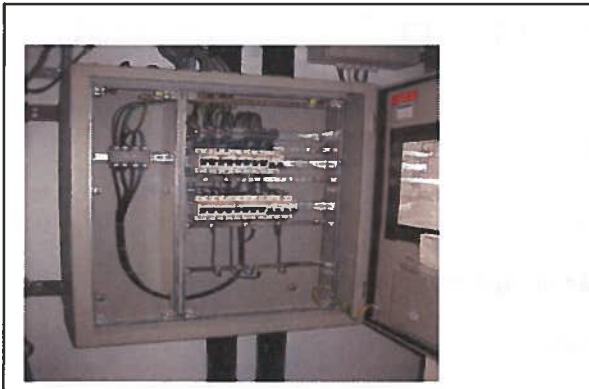
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NKP3 plaatstalen verdeler 300x200 hoofdschakelaar 800A, 3 kastdelen 6x 3x 160A klapscheiders, 18 1-fase groepen L16 en B16, 43 3-fase groepen 16 t/m 50A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		229		229	
Kastdeel		circuit	Zc-lk	Net	Ze-lk
NKP3		0,13	1,8 k	0,14	1,6 k


Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			37,6				
K4	>200	>200	>200				
K5	18,8	>200	>200				
K6	Res.	Res.	Res.				
7	37,3						
8		>200					



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 07-02-1992, enkele handmatig ingetekende wijzigingen, advies revisie.
2	Kast bovenzijde is geen IP4x, open invoer(en)
3	Groep 2 heeft een C25 automaat met een 2,5 mm ² kabel die in een bundel verlegd is.
4	Boven de verdeler hangt een niet afdedopte / ingevoerde kabel. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: N1K02

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

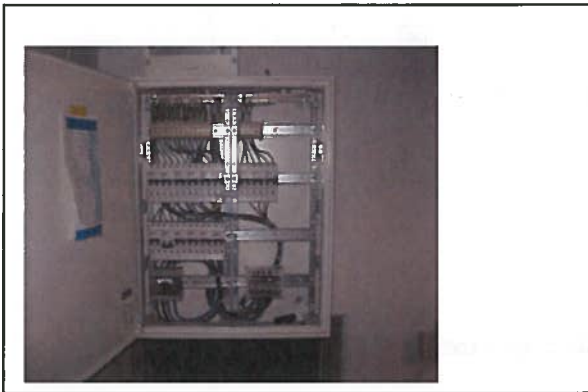
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

N1K02: plaatstalen verdeler 80x80 hoofdschakelaar 63A, 15 x 1-fase groepen L16 A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Tekening 26-3-2003.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		228		229	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
N1K02		0,29	795	0,29	793

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1			4,1				
2			4,3				
3			0,57				
4			0,78				
5			1,1				
6			0,85				
7			3,7				
8			0,06				
9			5,5				
10			0,28				
11			1,46				
12			3,56				
13			0,03				
14			0,29				
15	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Er is geen tekening in de kast, wel een groepenlijst. (handgeschreven)



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: N1K26

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

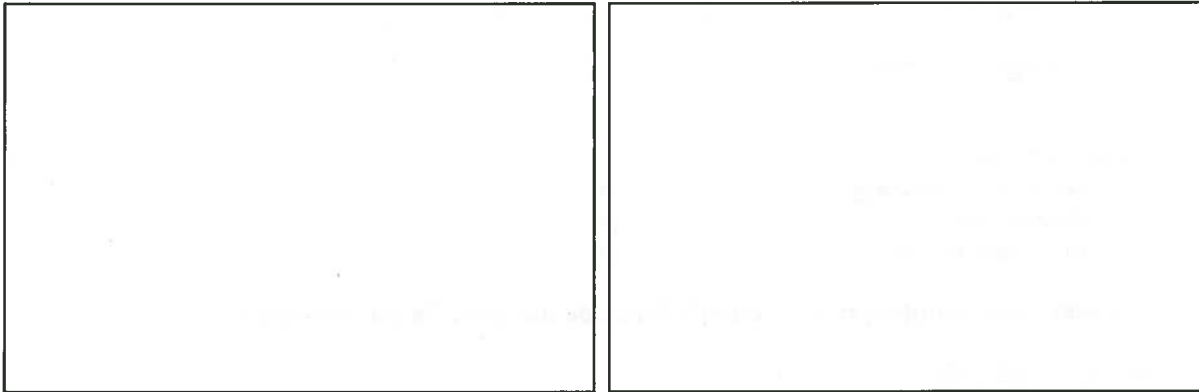
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

N1K26: Halyester verdeler hoofdschakelaar 500A, 4 x 3-fase velden 250 A/ 80 A/ 16 A/ res..

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Tekening 10-02-2003



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
N1K26		0,1	2,3 k	0,1	2,3 k

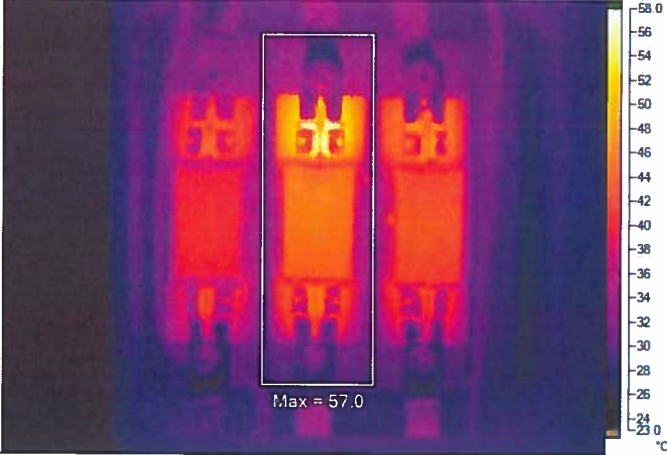
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
K1							
K2							
K3							
K4	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Op de verdeler komt 5 keer de aanduiding "hoofdschakelaar" voor.
2	Geen opmerkingen. 
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: N1K26-2 evenementenkast statenpassage

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

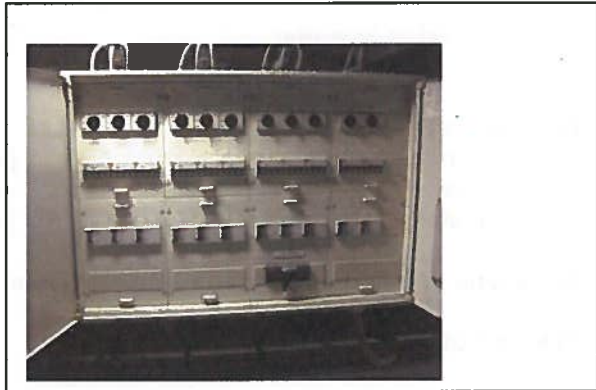
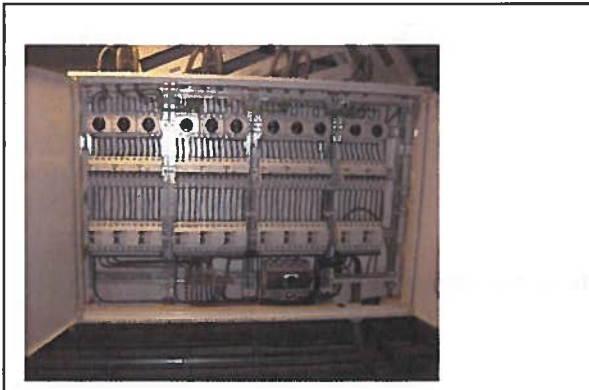
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

evenementenkast statenpassage: plaatstalen verdeler 80x120 hoofdschakelaar 125A, 11 x 3-fase groepen B16 A en B32. 11 x 4 pol. Aardlekschak. 40/0,003 A

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Tekening 26-3-2003.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		230	
	Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
	N1K26-2	0,12	1,9 k	0,12	1,9 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
K1	>200	>200	>200		40/0,03A	27	16
K2	>200	>200	>200		40/0,03A	21	10
K3	>200	>200	>200		40/0,03A	30	18
K4	>200	>200	>200		40/0,03A	27	16
K5	>200	>200	>200		40/0,03A	24	11
K6	>200	>200	>200		40/0,03A	27	16
K7	>200	>200	>200		40/0,03A	24	10
K8	>200	>200	>200		40/0,03A	27	17
K9	>200	>200	>200		40/0,03A	24	11
K10	>200	>200	>200		40/0,03A	24	16
K11	>200	>200	>200		40/0,03A	24	11



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Geen opmerkingen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: N1-NN1

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

N1-NN1 plaatstalen verdeler 100x180, 2x hoofdschakelaar 63A, M1 kastdeel 13 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, NM1 kastdeel 17 1 fase groepen 12x L10 en 5x L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
402		232		231	
401		231		231	
Kastdeel	circuit	Zc-lk	Net	Ze-lk	
N1	0,09	2,9 k	0,12	1,9 k	
NN1	0,1	2,3 k	0,12	1,9 k	


Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
N1							
1	Res.	Res.	Res.				
2	Res.	Res.	Res.				
3	>200						
4							
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9	Res.						
10	>200						
11	Res.						
12	Res.						
NM1							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	>200						
11		>200					
12			>200				
13							
14	>200						
15		>200					
16			>200				
17	>200						
18	Res.						
19	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x. 
2	Spanningrails zijn niet gecodeerd.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: N2-NN2

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

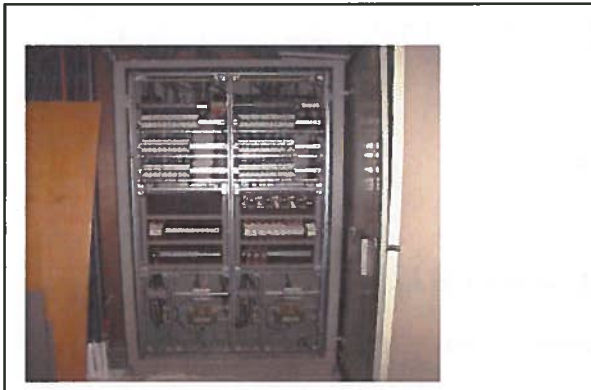
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

N2-NN2 plaatstalen verdeler 100x180, 2x hoofdschakelaar 63A, N2 kastdeel 10 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, NN2 kastdeel 19 1 fase groepen L10 en L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

Groepenverklaring nee
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk. tekeningen 7-2-1992.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		231	
400		230		230	
Kastdeel	ircuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
N2	0,1	2,3 k	0,12	1,9 k	
NN2	0,09	2,5 k	0,12	2,5 k	


Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
N2							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	Strstr.						
5	Res.						
6			Strstr.				
7	Strstr.						
8	Res.						
9			Strstr.				
10	Res.						
K11	Res.	Res.	Res.				
K12	Res.	Res.	Res.				
K13	Res.	Res.	Res.				
NN2							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	185						
11		>200					
12			>200				
13	>200						
14		167					
15			>200				
16	>200						
17		>200					
18			>200				
19	142						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	<p>Niet afgedopte en/of vastgezette draden linksboven in de verdeler.</p> 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NHLK-HLK

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

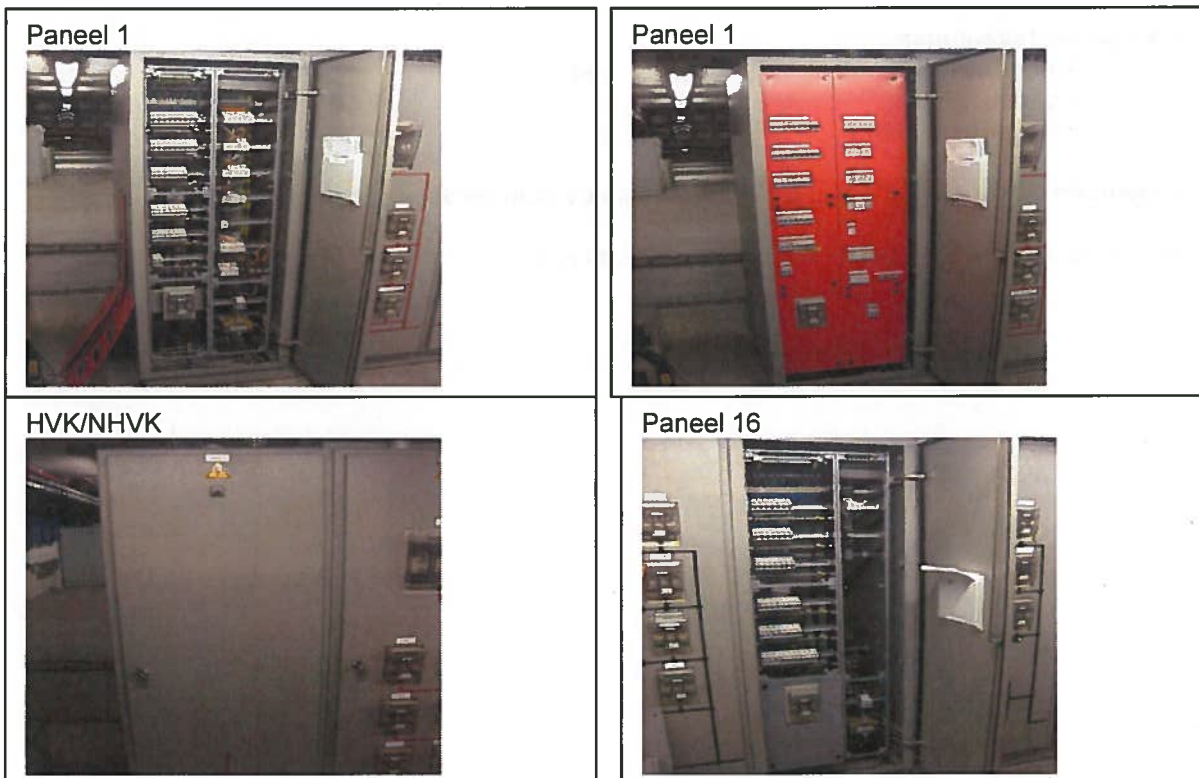
Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NHLK-HLK samenstel van 19x plaatstalen verdeler 200x 80, hoofdschakelaar 2500 en 1250A, koppelschakelaar 2500A, 2x 1250A schakelaar voor 2x NSA. Ca, 58 afgaande velden tot 500 A zekeringen. Opstelling: 5558 t/m 5562

Paneel 1: klapscheider 35 A, 19 x 1-fase groepen L10, L16 en C16, 5 x 3 fasegroep L16 A.

Paneel 16: klapscheider 50A, 32 x 1-fase groep L10 en L16, 4 x 3-fase groep L16A.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
397		227		230	
399		230		232	
Kastdeel	cirquit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
NHLK	0,1	2,3 k	0,1	2,3 k	
HLK	0,1	828	0,11	2,1 k	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
NHLK							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
K20							
K21							
K22							
K23							
K24							
K25							
HLK							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

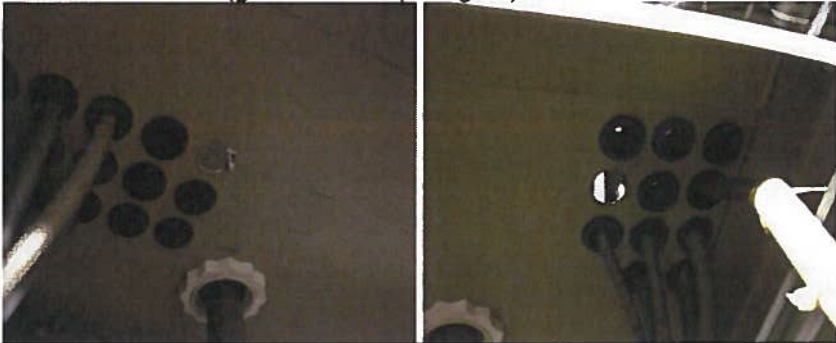
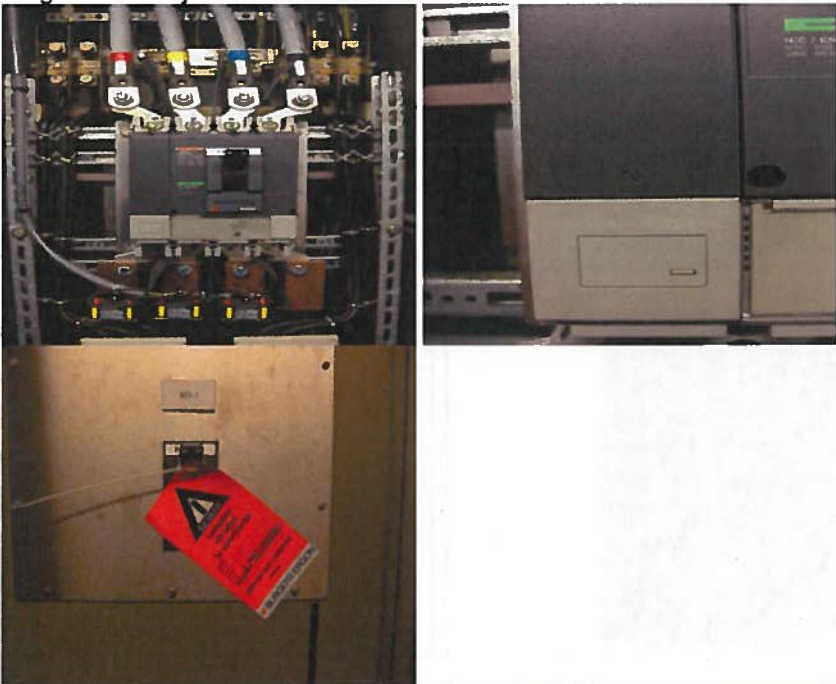
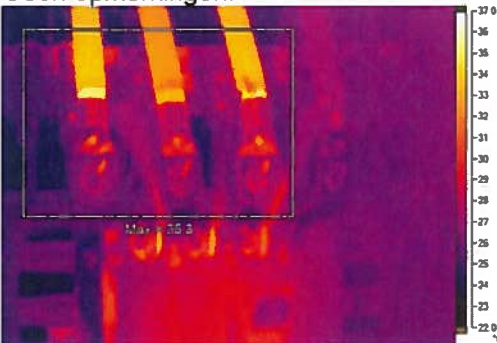


21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
K33							
K34							
K35							
K36							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	<p>Bovenzijde is geen IP4x. paneel 1, 7, 9, 16 invoeren zijn open, en aansluiting stijggoot onvoldoende dicht (geen deksel op de goot).</p> 
2	<p>Tekeningen zijn van 7-02-1992. Meerdere wijzigingen zijn handmatige ingetekend, advies tekeningen reviseren.</p>
3	<p>Er zijn losse en niet afgedopte draden in de verdeler. Paneel 9 en 19.</p>
4	<p>De laatste controle van de overstromautomaten dateert van in 2007 (door Schneider).</p>
5	<p>In paneel 9 ontbreken de glaasjes van de schroefkoppen.</p>
6	<p>De afgaande groep in paneel 18 schakelt 1 fase niet omdat de nul en fase contacten omgewisseld zijn.</p> 
7	<p>Geen opmerkingen.</p> 
8	<p>Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.</p>



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NHVLO-NL0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NHVLO-NL0 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 4 velden 35A- 1 kastdeel 32 1 fase groepen L10 en L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningisleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		231		230	
	Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
	NHVLO	0,06	3,8 k	0,08	2,9 k
	NLO	0,06	3,8 k	0,08	2,9 k


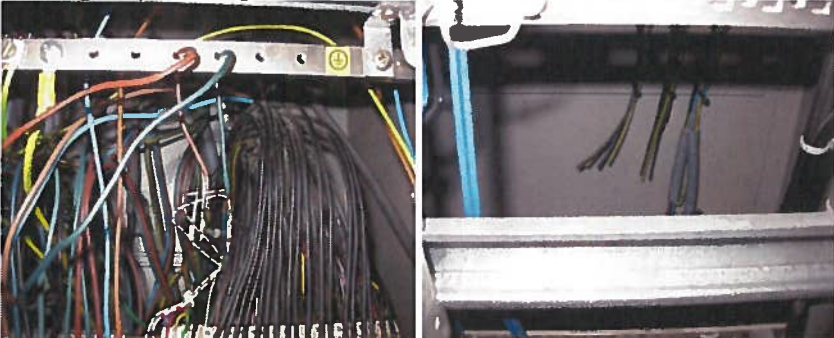
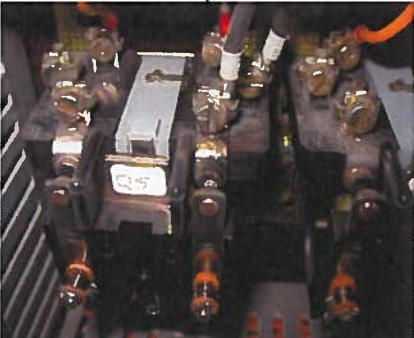
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
NHVLO				4verdelers			
Veld 1				I lek tot <29,6 mA			
Veld 2							
Veld 3							
Veld 4							
NLO							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	Res.						
11	>200						
12		>200					
13			>200				
14	>200						
15		>200					
16			>200				
17	>200						
18		>200					
19			>200				
20	>200						
21		>200					
22			>200				
23	>200						
24		>200					
25			>200				
26	>200						
27		>200					
28			>200				
29	>200						
30		78,4					
31			1,03				
32	1,03						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 15-11-1991, er is geen grondschema en geen groepenlijst aanwezig, advies revisie.
2	Bovenzijde is geen IP4x, open invoeropeningen. 
3	Niet afgedopte/ vastgezette draden. 
4	Relais Q5 heeft sporen van overbelasting / zware vonkvorming. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NHVM0/NM0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

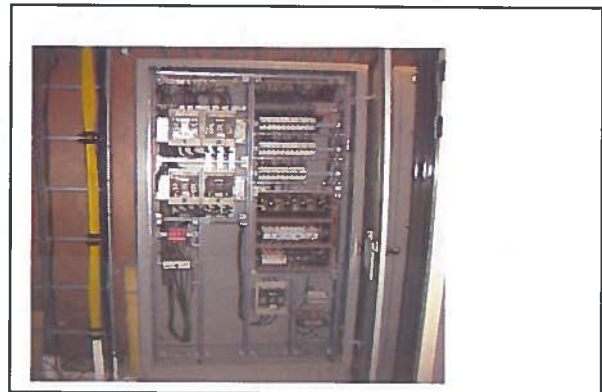
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NHVM0-NM0 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 125A, 18 1-fase groepen L10 en L16 en 4 3-fase klapscheider 160A.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
392		228		228	
392		228		228	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NHVM0		0,08	3,2 k	0,1	2,3 k
NMO		0,08	3,2 k	0,1	2,3 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
NHVM0				4verdelers			
Veld 1				I lek tot <10 mA			
Veld 2							
Veld 3							
Veld 4							
NM1							
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	0,06						
11		>200					
12			Res.				
13	Res.						
14	Trafo						
15			>200				
16	>200						
17		>200					
18			>200				
19	1,6						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	De isolatieweerstand van eindgroep 10 is te laag.
2	Tekeningen 15-11-1991/ grondschem 11-02-2010, advies revisie.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NHVN0/NN0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NHVN0/NN0 plaatstalen verdeler 200x180, hoofdschakelaar 125A, kastdeel 18 1-fase groepen L10 en L16, 6 3x 160A klapscheider.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring nee
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		232		232	
401		232		232	
Kastdeel		cirquit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
M1		0,18	1300	0,2	1200
NM1		0,28	828	0,24	966

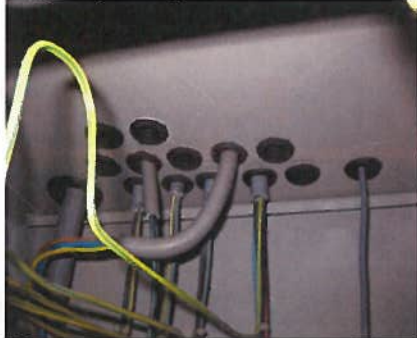
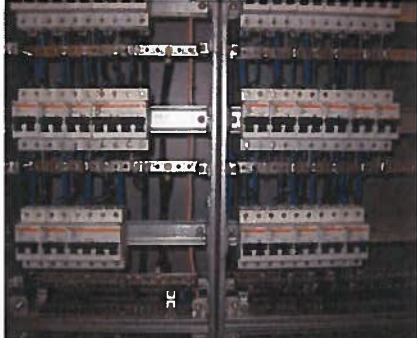

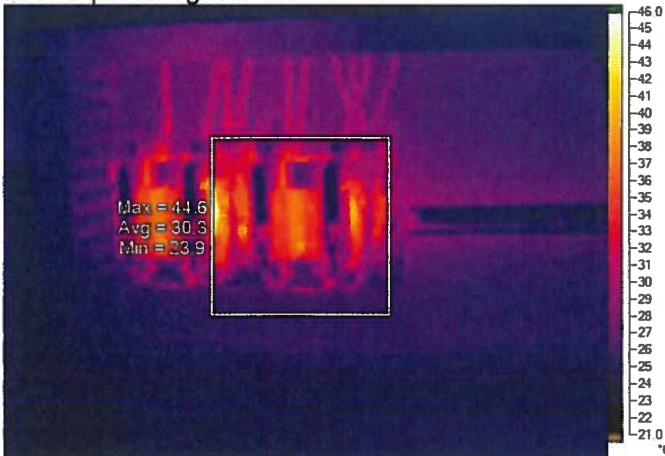
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1				0,04			
2				0,02			
3				0,03			
4				1			
5				0,06			
6				0			
7				0			
8				0,01			
9				0			
10				0,018			
11				0,39			
12				1,2			
13				Strstr.			
14				Res.			
15		172		2,1			
16			162	1,7			
17				Res.			
18				Res.			
Veld 1 NL1							
Veld 2 NL2							
Veld 3 NL3							
Veld 4	Res.						
Veld 5	Res.						
Veld 6 NVL							
Veld 7 NLO							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Bovenzijde is geen IP4x. 
2	Spanningrails zijn niet gecodeerd. 
3	Losse en niet afgedopte draden in de verdeler.
4	Open relais, lichte inbranding van contacten, advies vervangen. 
5	Geen opmerkingen. 



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NL3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

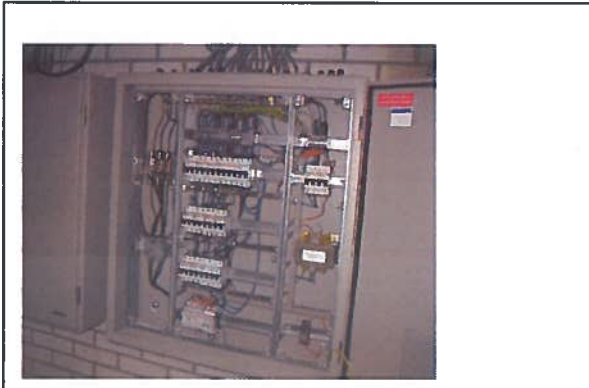
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

M3 plaatstalen verdeler 80x80 hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 13 1-fase groepen L10 ,L16 en C16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		231		231	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
L3		0,14	1,6 k	0,14	1,7 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2	Res.						
3			>200				
4	Strstr.						
5	>200						
6		>200					
7			>200				
8	>200						
9		>200					
K10	>200	>200	>200				
K11	15	14	13				
K12	>200	>200	>200				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 07-02-1992, veel handmatig ingetekende wijzigingen, advies revisie.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NL-3B

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

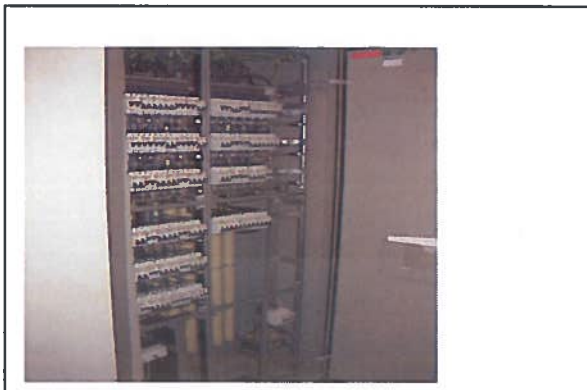
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NL-3B plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 66x 1-fasegroepen L10/ L16, 3x 3-fase groepen C25.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffening sleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok schema's ja
Installatieschema's nee

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
405		234		232	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
		0,18	1,3 k	0,29	804

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
NL-3B							
1							
2							
3	Res.						
4	Res.						
5	Res.						
6							
7							
8	Res.						
9							
10							
11							
12							
13	Res.						
14	Res.						
15							
16	Res.						
17	Res.						
18	Res.						
19	Res.						
20	Res.						
21	Res.						
22	Res.						
23	Res.						
24	Res.						
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34	Res.						
35	Res.						
36	Res.						
37	Res.						
38	Res.						
39	Res.						
40	Res.						
41	Res.						
42	Res.						
43							
44							
45	Res.						
46	Res.						
47	Res.						
48							



49							
50							
51							
52							
53	Res.						
54	Res.						
55	Res.						
56	Res.						
57	Res.						
58	Res.						
59	Res.						
60	Res.						
61							
62	Res.						
63	Res.						
K64	Res.	Res.	Res.				
K65	Res.	Res.	Res.				
K66	Res.	Res.	Res.				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Deze verdeler vervangt: NL-3A.
2	Bovenzijde is geen IP4x, de stijggoot heeft geen deksel. 
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NM3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NM3 plaatstalen verdeler 80x80 hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 13 1-fase groepen L10 ,L16 en C16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
401		230		231	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NM3		0,13	1,8	0,22	1000

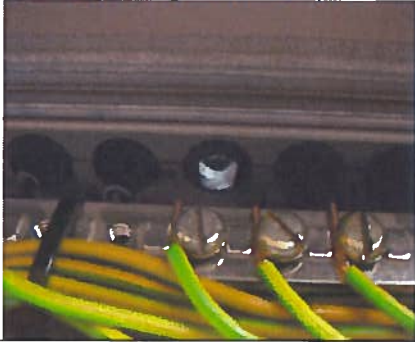
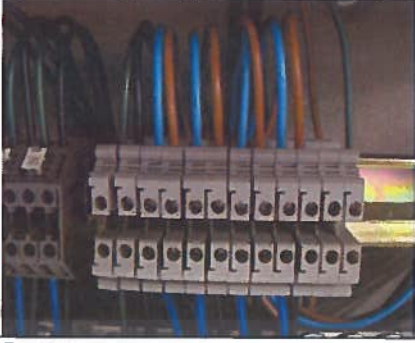
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			78				
4	Res.						
5	Strstr.						
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	>200						
11		0,02					
12			7,9				
13	7,9						
14		7,9					



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 07-02-1992, advies revisie.
2	Bovenzijde is geen IP4x, open invoer. 
3	Aanduidingen op de klemmenstrook ontbreken. 
4	De gemeten isolatieweerstand van eindgroep 11 is te laag.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NP0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NP0 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 19 1-fase groepen L10 en L16 en 10 3-fase groepen L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		229		229	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NPO		0,05	4,6 k	0,08	2,9 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
NPO							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15	Trafo						
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23				0,03AC L16/			
K24							
K25							
K26							
K27							
K28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 20-04-2005, advies revisie tekenwerk.
2	Bovenzijde is geen IP4x, 2 invoeren zijn open en/of te groot voor de leiding. 
3	De tl-verlichting boven de verdelers heeft een gebroken buisvoet. 
4	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd. Geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NP3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

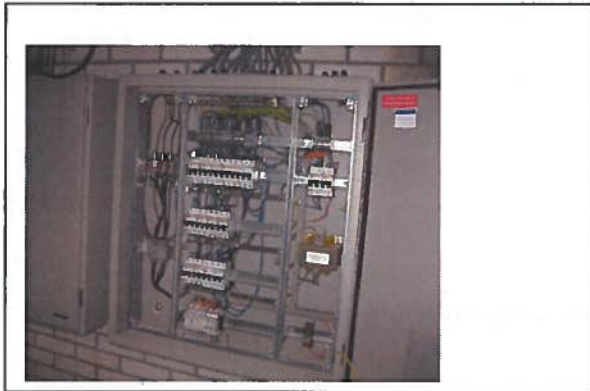
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NP3 plaatstalen verdeler 80x80 hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 14 1-fase groepen L10 ,L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
393		226		226	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NL3		0,1	2,2 k	0,15	1,5 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200				
10	>200						
11		>200					
12			>200				
13	>200						
14		>200					



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 08-07-2002.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: NVP

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

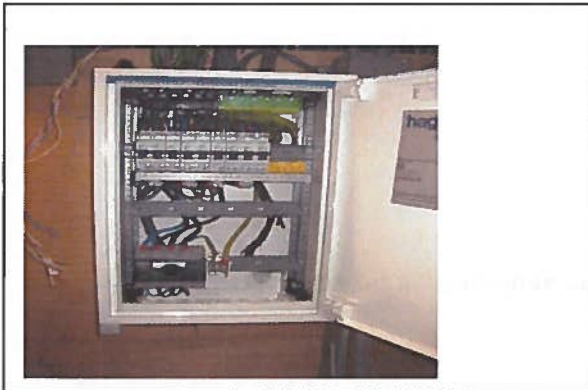
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

NVP plaatstalen verdeler 40x60 hoofdschakelaar 63A, 9x B16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

er zijn geen tekeningen bij de verdeler aanwezig.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
399		230		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
NVP		0,23	1,0 k	0,15	1,6 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
NVP							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Er zijn geen tekeningen aanwezig.
2	In de verdeler zijn niet afgedopte draden aanwezig. 
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: P0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

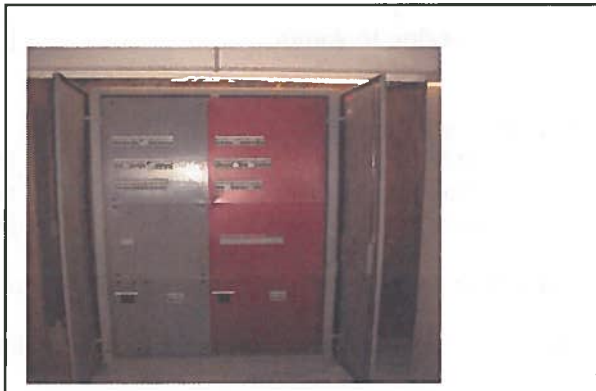
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

P0 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 19 1-fase groepen L10 en L16 en 10 3-fase groepen L16.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
399		230		229	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
P0		0,08	3,3 k	0,07	3,3 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
P0							
1							
2				0,03AC L16/			
3							
4							
5							
6							
7	Trafo						
8							
9							
10							
11				0,03AC L16/			
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18				0,03AC L16/			
19							
K20							
K21							
K22				0,03AC L16/			
K23				0,03AC L16/			
K24							
K25				0,03AC L16/			
K26				0,03AC L16/			
K27							
K28							
K29							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 20-04-2005, advies revisie tekenwerk
2	Bovenzijde is geen IP4x, 2 invoeren zijn open.
3	Geen isolatieweerstand metingen uitgevoerd, geen schakelbevoegdheid.
4	Er zijn aardlekschakelaars van het type AC aangetroffen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: P1-NP1

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

P1-NP1 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 17 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, N1 kastdeel 16 1 fase groepen L10 en L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		228		228	
404		232		233	
Kastdeel	ircuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
P1	0,1	2,3 k	0,15	1,5 k	
NP1	0,19	1,2 k	0,12	2,0 k	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
P1							
1	>200						
2		>200			L10/0,03 AC	24	19
3			>200				
4	>200						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8	Res.						
9	Trafo						
10			>200				
11	>200				L10/0,03 AC	24	17
12		>200			L10/0,03 AC	24	18
13			>200				
14	Res.						
K15	Res.						
K16	>200	>200	>200				
K17	Res.						
NP1							
1	18						
2		>200					
3			67,2		L10/0,03 AC	23	21
4	128				L10/0,03 AC	24	21
5		124			L10/0,03 AC	30	23
6			>200				
7	>200						
8		90			L10/0,03 AC	24	20
9			>200		L10/0,03 AC	22	21
10	>200						
11		Terugv oeding 42V					
12							
13			113				
14	>200						
15 res.							



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 15-11-1991, reserve groepen (deel) zijn in gebruikadvies revisie tekenwerk
2	Diverse niet afdopte en of ingevoerde kabels bij de verdeler. 
3	Kast (verbindingen) boven de verdeler is niet gesloten. 
4	Bovenzijde van de verdeler is geen IP4x, niet gebruikte invoeren zijn open.
5	Nagaan waardoor de terug voedende spanning op NP1 eindgroep 11 vandaan komt.
6	Er zijn aardlekschakelaars van het type AC aangetroffen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: P2-NP2

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

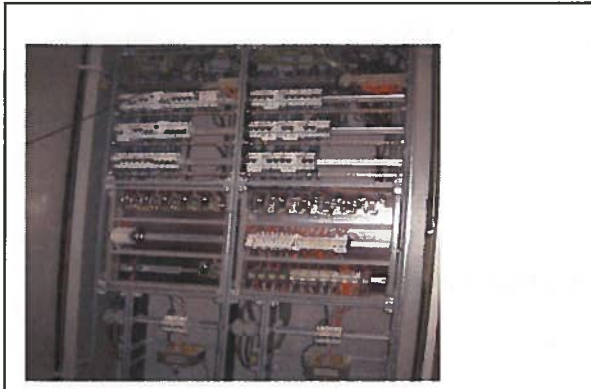
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

P2-NP2 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 63A, 1 kastdeel 18 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, N1 kastdeel 17 1 fase groepen 12x L10 en 22x L10 en L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
404		232		230	
402		232		229	
Kastdeel	cirquit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik	
P2	0,12	1,9 k	0,16	1,6 k	
NP2	0,06	3,9 k	0,14	1,7 k	

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
P2							
1	>200						
2	Res.				L10/0,03 AC		
3	Res.						
4	Res.						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8	Res.						
9	Trafo						
10			>200				
11	10				L10/0,03 AC	21	7
12		>200			L10/0,03 AC	21	17
13			>200				
14	Res.						
K15	Res.	Res.	Res.				
K16	Res.	Res.	Res.				
K17	>200	>200	>200		40/0,03 AC	24	8
NP2							
1	>200						
2		>200					
3			100		L10/0,03 AC	27	12
4	45				L10/0,03 AC	24	21
5		120			L10/0,03 AC	27	21
6			>200				
7	>200						
8		92			L10/0,03 AC	24	21
9			>200		L10/0,03 AC	21	10
10	>200						
11		>200					
12			106				
13	>200						
14		>200					
15	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 15-11-1991, advies revisie.
2	Er zijn aardlekschakelaars van het type AC aangetroffen.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: P3

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

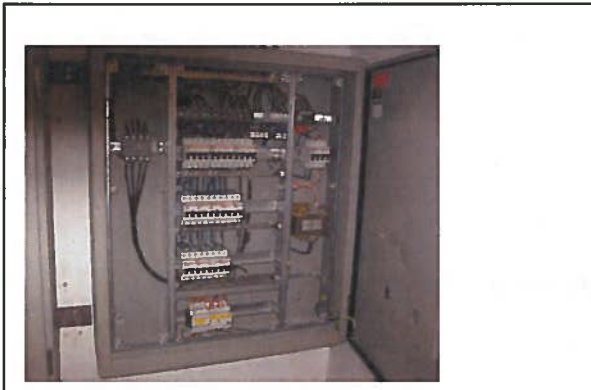
Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

P3 plaatstalen verdeler 80x80 hoofdschakelaar 63A, 10 1-fase groepen L10 en L16, 3x 3-fase groepen 16 A.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
400		230		230	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
P3		0,26	895	0,17	1,4 k

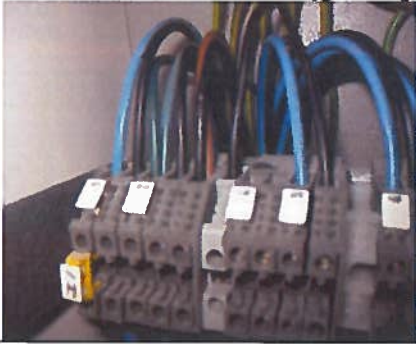

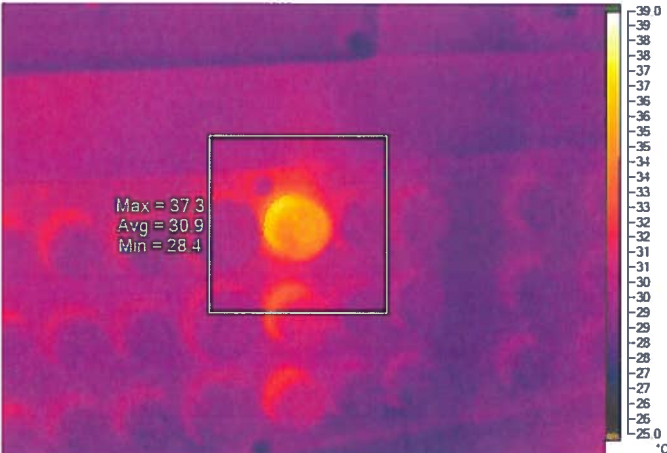
Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (M Ω)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
1	>200						
2		>200					
3							
4			>200				
5	>200						
6	>200						
7			>200				
8	Res.						
9	Res.						
10	Res.						
K11	>200	>200	>200				
K12	>200	>200	>200				
K13	>200	>200	>200				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 08-07-2002, enkele handmatig ingetekende wijzigingen, advies revisie.
2	Knop van de hoofdschakelaar kan niet vastgezet worden (schroef ontbreekt).
3	Meer dan 1 draad in een rijgklem gemonteerd. 
4	Groep 4F4 ongelijke belasting.  



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: HVL0-L0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

HVL0-L0 plaatstalen verdeler 120x180, hoofdschakelaar 315A, 4 velden 35-50 en 63A 1 kastdeel 31 1 fase groepen L10 en L16 automaat.

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand

Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blokschema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen
Meerdere handmatige wijzigingen, niet compleet aanwezig, revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
399		228		228	
Kastdeel		circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
HVLO		0,02	11,3 k	0,04	5,7 k
LO		0,02	11,3 k	0,04	5,7 k

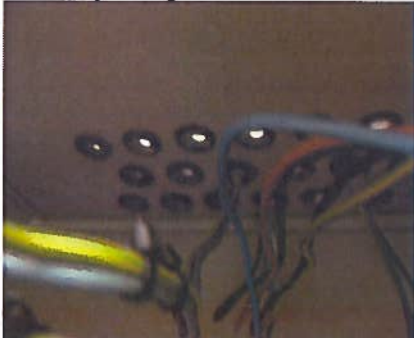

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom (mA)	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE		Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
HVLO				4verdelers			
Veld 1							
Veld 2							
Veld 3							
Veld 4							
LO							
1	Res.						
2	Res.						
3	Res.						
4	Res.						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8		>200					
9			>200		L16/0,03 AC	21	7
10	Res.						
11	Res.						
12	Res.						
13	Res.						
14	Res.						
15	Res.						
16	Res.						
17	Res.						
18	Res.						
19	Res.						
20	Res.						
21	Res.						
22	Res.						
23	Res.						
24	Res.						
25	Res.						
26	Res.						
27	Res.						
28	Res.						
29	>200						
30		>200					
31			>200				



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 15-11-1991, er is geen installatietekening advies revisie.
2	Bovenzijde is geen IP4x 
3	Kabel nr. 7 is niet ingevoerd in de rubber tule. 
4	Gebouwdeel L is tijdens de inspectie in verbouwing.



2) Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Verdeelinrichting: HVM0-M0

Soort verdeelinrichting:

- Hoofdverdeelinrichting Kracht verdeelinrichting Regelkast
 Licht verdeelinrichting Gecombineerde Licht- Kracht verdeelinrichting

Toegepast stelsel:

- TN-S TN-C TN-C-S TT

Omschrijving Verdeelinrichting bestaande uit de volgende componenten

HVM0-M0 plaatstalen verdeler 100x180, hoofdschakelaar 125A, kastdeel 18 1-fase groepen L10 en L16 en 3 3-fase groepen L16, N1 kastdeel 17 1 fase groepen 12x L10 en 22x L10 en L16

Foto schakel en verdeelinrichting open / dicht





Aardrailsysteem

- Hoofd aardrail Sub aardrail
 Aardrail intern aangebracht Aardrail extern aangebracht

Aardverspreidingsweerstand Ohm (indien TT Stelsel)

Vereffeningsleiding aangesloten op	ja	nee	nvt
Koudwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwaterleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CV leidingen (aanvoer-retour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gasleiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kabelgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wandgoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overige te weten.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aanwezige tekeningen

- Groepenverklaring ja
Blok-schema's ja
Installatieschema's ja

Algemene opmerking(en) m.b.t. actualiteit van de aangetroffen tekeningen

Meerdere handmatige wijzigingen , revisie noodzakelijk.



Spanning Fase - Fase		Spanning Fase - Nul		Spanning Fase - Aarde	
398		228		228	
	Kastdeel	circuit	Zc-Ik	Net	Ze-Ik
	HVM0	0,05	4,5 k	0,06	3,8 k
	M0	0,05	4,5 k	0,06	3,8 k

Indien isolatieweerstand niet gemeten kan worden, lekstroom meten als vervangende meting

Eindgroep	Isolatieweerstand (MOhm)			Lekstroom	Aardlekschakelaar		
	L1-PE	L2-PE	L3-PE	(mA)	Type (mA)	ΔI (mA)	Δt (msec)
HVM0				4verdelers			
Veld 1				I lek tot <5,6 mA			
Veld 2							
Veld 3							
Veld 4							
M1							
1	>200						
2		>200					
3	Res.						
4	Trafo						
5		>200					
6			>200				
7	>200						
8	Res.						
9			>200				
10	>200				L16/0,03 AC	24	17
11	Res.						
12	Res.						
13	Res.						
14	Res.						
15			>200				
16	Res.						
K17	>200	>200	>200				
K18	Res.						
K19	Res.						
K20	Res.						
K21	Res.						
K22	Res.						
K23	Res.						
K24	Res.						



3) Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichting

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgnr.	Omschrijving
1	Tekeningen 15-11-1991, advies revisie.



4) Aanbevelingen schakel en verdeelinrichting

Volgnr.	Aanbeveling
Schakel- en verdeelinrichting HVJ0-J0	
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De draden afdoppen.
3	De installatieautomaat vervangen.
4	Schakelhefboom vervangen.
5	Geen aanbeveling.
Schakel- en verdeelinrichting HVK0-K0	
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten en de kabels door middel van wartels invoeren.
2	De draden afdoppen.
3	Blindstrook in de frontplaat monteren.
4	Geen aanbeveling.
Schakel- en verdeelinrichting J1A	
1	De draden links en rechts van de schroef monteren.
2	Reeds opgelost.
Schakel- en verdeelinrichting J2	
1	Geen aanbeveling.
2	De draad aansluiten of afdoppen.
3	Bovenzijde deugdelijk afdichten.
4	De correcte kleurcodering toepassen.
5	De draadogen onder een aparte schroef monteren.
6	De correcte maat kabelschoen monteren.
Schakel- en verdeelinrichting J3	
1	Geen aanbeveling.
2	De draad aansluiten.
3	Bovenzijde deugdelijk afdichten, de kabels door middel van wartel invoeren.
4	Zekeringwaardes selectief kiezen.
Schakel- en verdeelinrichting J3-groep 20-p3.07	
1	Tekeningenpakket aanmaken en op bergen bij de verdeler.
2	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.
Schakel- en verdeelinrichting J4	
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
Schakel- en verdeelinrichting J5	
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
Schakel- en verdeelinrichting J6	
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
Schakel- en verdeelinrichting J7	
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
Schakel- en verdeelinrichting J7A	
1	Een tekeningenpakket aanmaken en opbergen bij de verdeler.
Schakel- en verdeelinrichting J8	
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	Kabelschoen monteren op de aarddraad.
3	Tekening aanpassen en opbergen bij de verdeler.



	Schakel- en verdeelinrichting NHVJ0-NJ0
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	Tekening aanpassen en opbergen bij de verdeler.
3	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NHVK0-NK0
1	Blindstrook in de frontplaat monteren.
2	Geen aanbeveling.
3	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ2
1	Geen aanbeveling.
2	Geen aanbeveling.
3	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
4	De correcte maat kabelschoen monteren.
5	De draden afdoppen.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ3
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.
3	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.
3	De draad afdoppen.
4	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-HR
1	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-HR5
1	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-RVKA
1	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-RVKA
1	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ5
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.
3	De draad afdoppen.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ6
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.
3	De draad afdoppen.
4	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ7
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.
3	De kabel door middel van de wartel invoeren.
4	Geen aanbeveling.



	Schakel- en verdeelinrichting NJ8
1	Bovenzijde afdichten.
2	Tekening bijwerken.
3	Kabel juist invoeren.
4	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting JOA
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De bedrading afdoppen.
3	Geen aanbeveling.
4	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.
	Schakel- en verdeelinrichting JOB
1	2 KIII koppen monteren.
2	De schakel en verdeelinrichting dient te allen tijde bereikbaar te zijn.
3	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
4	Nagaan waardoor de lage isolatieweerstand wordt veroorzaakt.
	Schakel- en verdeelinrichting J1
1	Een tekening aanmaken en opbergen bij de verdeler.
2	De draden afdoppen.
3	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
4	De correcte kleurcodering toepassen.
5	De draden onder een aparte klem monteren.
6	De correcte maat kabelschoen toepassen.
7	De stroombedrading en netspanning deugdelijk van elkaar scheiden.
	Schakel- en verdeelinrichting J1/52
1	Een tekening aanmaken en opbergen bij de verdeler.
2	De kabel deugdelijk bevestigen.
3	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.
	Schakel- en verdeelinrichting K3
1	Nagaan wat de oorzaak is van de lage isolatieweerstand en het probleem oplossen.
2	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
3	Nagaan waardoor de lage isolatieweerstand wordt veroorzaakt.
	Schakel- en verdeelinrichting NJ1
1	Nagaan waar de koppeling tussen de groepen gemaakt wordt.
2	De draadoogjes onder een aparte schroef monteren.
3	De bedrading afdoppen.
	Schakel- en verdeelinrichting NK3
1	Geen aanbeveling.
2	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NPLZ1
1	Tekening aanmaken en opbergen bij de verdeler.
	Schakel- en verdeelinrichting KVM0-M0
1	Een revisie tekening aanmaken.
	Schakel- en verdeelinrichting HVN0/N0
1	De bovenzijde afdichten.
2	De draden afdoppen of uit de installatie verwijderen.
3	De verbinding deugdelijk bevestigen.
4	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.



	Schakel- en verdeelinrichting KP1
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	De bovenzijde afdichten.
	Schakel- en verdeelinrichting KP2
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	Ongedierte verwijderen en de openingen afdichten.
3	De draden afdoppen.
4	De bovenzijde afdichten.
	Schakel- en verdeelinrichting KP3
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	Ongedierte verwijderen en de openingen afdichten.
3	De draden afdoppen.
4	De bovenzijde afdichten.
5	10 dopmoeren monteren.
	Schakel- en verdeelinrichting L2-NL2
1	De bovenzijde afdichten.
2	De kabel in de invoerrubber invoeren.
3	De draden afdoppen.
	Schakel- en verdeelinrichting L3
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	Geen aanbeveling.
3	Nagaan waar de spanning vandaan komt.
	Schakel- en verdeelinrichting M1-NM1
1	De bovenzijde afdichten.
2	De spanningsrails coderen.
3	De draden afdoppen.
4	De relais vervangen.
5	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting M2-NM2
1	De koppelingen van de stroomkringen verwijderen.
2	De bovenzijde afdichten.
3	De draden afdoppen.
4	De kabel afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.
5	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting M3
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	Nagaan waar de terugkomende spanning vandaan komt.
	Schakel- en verdeelinrichting NKP3
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	De bovenzijde afdichten.
3	De 2,5mm ² met maximaal 20A afzekeren.
4	De kabel afdoppen of uit de installatie verwijderen.
	Schakel- en verdeelinrichting N1K02
1	Tekening aanmaken en opbergen nabij de verdeler.
	Schakel- en verdeelinrichting N1K26
1	De correcte codering toepassen.
2	Geen aanbeveling.
3	Geen aanbeveling.



	Schakel- en verdeelinrichting N1K26-2 evenementenkast statenpassage
1	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting N1-NN1
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De spanningsrails coderen.
	Schakel- en verdeelinrichting N2-NN2
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
	Schakel- en verdeelinrichting NHLK-HLK
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
3	De draden afdoppen.
4	Instellingen van de overstroomautomaat controleren.
5	De schroefkoppen vervangen.
6	De beveiliging correct aansluiten.
7	Geen aanbeveling.
8	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NHVLO-NLO
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
3	De draden afdoppen.
4	Het relais vervangen.
	Schakel- en verdeelinrichting NHVM0/NM0
1	Nagaan wat de oorzaak is van de lage isolatieweerstand en het probleem oplossen.
2	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
	Schakel- en verdeelinrichting NHVN0/NN0
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.
2	De spanningsrails coderen.
3	De draden afdoppen.
4	De relais vervangen.
5	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NL3
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
	Schakel- en verdeelinrichting NL-3B
1	Geen aanbeveling.
2	Bovenzijde afdichten en een deksel op de stijggoot monteren.
3	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting NM3
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	Bovenzijde afdichten.
3	Aanduiding op de klemmenstrook aanbrengen.
4	Nagaan waardoor de lage isolatieweerstand wordt veroorzaakt.
	Schakel- en verdeelinrichting NP0
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	Bovenzijde afdichten.
3	Het tl-armatuur vervangen.
	Schakel- en verdeelinrichting NP3
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.


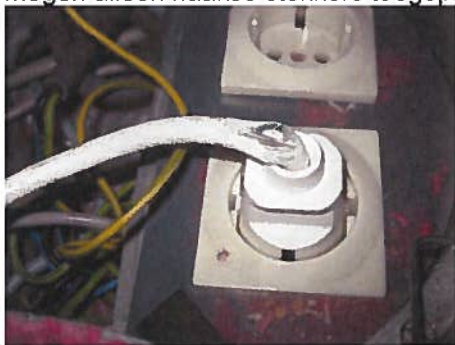




	Schakel- en verdeelinrichting NVP
1	Tekeningen aanmaken en opbergen nabij de verdeler.
2	De draden afdoppen.
3	Geen aanbeveling.
	Schakel- en verdeelinrichting P0
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	De bovenzijde afdichten.
3	Geen aanbeveling.
4	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.
	Schakel- en verdeelinrichting P1-NP1
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	De kabels afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.
3	De kast sluiten.
4	De bovenzijde afdichten.
5	Nagaan waar de spanning vandaan komt.
6	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.
	Schakel- en verdeelinrichting P2-NP2
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
	Schakel- en verdeelinrichting P3
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	Knop van de hoofdschakelaar vervangen.
3	Extra rijgklem monteren met doorverbinding om de draden op aan te sluiten.
4	De belasting over de 3 fases verdelen.
5	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.
	Schakel- en verdeelinrichting HVLO-L0
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.
2	De bovenzijde afdichten.
3	De kabel door middel van de rubber tule invoeren.
4	Een opleverinspectie laten uitvoeren als de installatie gereed is.
	Schakel- en verdeelinrichting HVM0-M0
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.

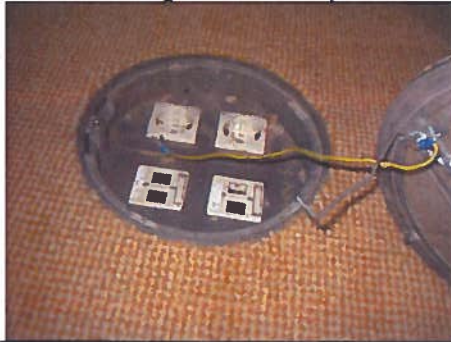




5) Defecten en opmerkingen achterliggende Installatie






Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Volgrn.	Lokaal nummer	Omschrijving
Gebouw N		
1	0.4.6	De vloerpot heeft geen inwendige afschermplaat, de bedrading is bereikbaar. 
2	0.4.4	De vloerpot heeft geen inwendige afschermplaat, de bedrading is bereikbaar. De stekker en snoer zijn beschadigd. In dit model vloerpot mogen alleen haakse stekkers toegepast worden.  
3	Vide bij ruimte 0.4.2	De wandcontactdoos heeft een beschadigde afdekkap. 
4	0.4.1 en 0.4.2	Deze ruimten zijn in verbouwing, diverse losse kabels en open behuizingen.







5	0.4, 19	De vereffening van de vloerput is ondeugdelijk. 
6	0.4, 19	De wandcontactdoos in de vloerpot rechtsachter bij het raam heeft een P_e die hoger is dan 1 Ohm ($Z_c = 2,75$).
7	kelder	Machineruimte naast laagspanningsruimte niet gecontroleerd, geen toegang.
8	NK02-03	Boekenkelder, de ruimte wordt verbouwd er is veel onderhanden werk, niet gecontroleerd.
9	NK02-03	TL armatuur rechtsachter (bij de kabelgoot) is niet gesloten, de bedrading is aanraakbaar.
10	NK03	De wandcontactdoos bij de kolom naast de lift heeft een Z_c van 2,23 Ohm.
11	NK03	TI verlichting boven de boekenstellingen is op meerdere plaatsen niet gesloten. 
12	NK01	Van de TL verlichting boven de bureaus ontbreekt een afdekkap. 






13	NK01	Verlengsnoer als vaste voeding voor de uitbouw van het kantoor. 
14	Gang 01	Bij de deur naar gebouw B. de opbouw wandcontactdoos hangt los. 
15	N205	Wandcontactdozen bij de uitgiftebalie warme producten, 1 aansluitpunt heeft geen spanning, een aansluitpunt heeft sporen van overmatige warmte en corrosie. 
16	N204	2 stuks vloerput bij de tourniquet zijn niet gesloten. Bij de eerste is de vereffeningdraad los. Bij de tweede is een wandcontactdoos sokkel stukgedrukt door een verkeerde (te hoge) stekker. 
17	N203	Meerdere vloerputten zijn niet goed gesloten, vereffeningdraden hangen los en inwendige afdekplaten ontbreken. 






18	N043	Spoelkeuken. De klep van een wandcontactdoos is afgebroken. 
19	N307	Opslagruimte. Niet afgedopte, niet ingevoerde kabel. 
20	N037	Koude keuken. Wandcontactdoos met afgebroken klepje en idem met klepje zonder veer. 
21		De CEE-Form wandcontactdoos is losgebroken van de wand. 






22	N042	<p>Afvallen koeling. De schakelaar is losgebroken.</p> 
23		<p>Boven het systeemplafond ontbreekt de afdekkap van een relaiskast, aarddraden hangen los c.q. zijn niet afgedopt.</p> 
24	kabelkelder	<p>Regelkast HVLD/D gr 30 (ter hoogte van de boeken magazijnen) De kast is niet gesloten, in de kast veel losse / niet afgedopte draden. De installatieautomaat staat uit, is niet geborgd tegen inschakelen.</p> 

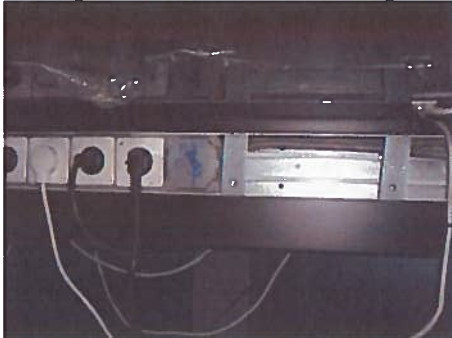





25		<p>Nabij regelkast HVLD/D staan een aantal grote accu,s opgeslagen. De polen van de accu's zijn niet afgeschermd, gevaar van kortsluiting c.q. brand.</p> 
26		<p>De Zc waarde van de wandcontactdozen is hoog, gemeten 1,62 Ohm / 143 A op de wandcontactdoos nabij de overstap.</p>
27		<p>Een niet afgedopte kabel 5 x 2,5 mm nabij de kabelbaan naar gebouw L.</p> 
28		<p>Een noodverlichtingarmatuur ontbreekt. De bedrading is niet afgeschermd en aanraakbaar.</p> 


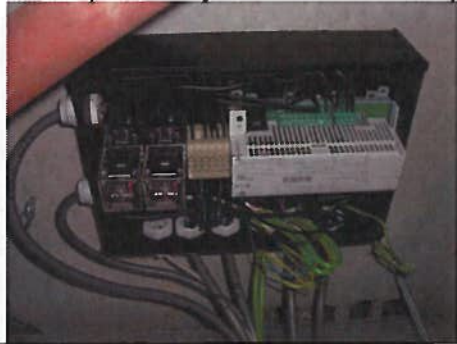
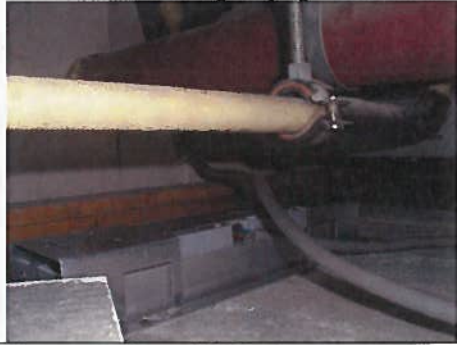



29		Bij het einde van de gang is een schakelaar niet gesloten, bedrading is onbeschermd.
30		Bij het einde van de gang is een verlengkabel ingestoken naar een bovenliggende ruimte.
31		Op circa 5 m in de gang is een lasdoos niet gesloten. 
32		Bij de wasbak is een niet geaarde T-stekker in gebruik waarin 2 randaarde stekkers zijn ingestoken. 
33	N301	Geen toegang.
34	Verdieping 3	De wandcontactdoos nabij de regelkast HKNB1 (GBBS) heeft een hoge circuitimpedantie, gemeten is 18,65 ohm. 
35	Verdieping 3	Op meerdere plaatsen is onderhanden werk in uitvoering. Geen opmerkingen over leidingen/ tijdelijke voorzieningen.
36	Gang bouwdeel M verdieping 3	De wandcontactdoos is losgebroken van de wand.
37	N101	Banken rij 3 (vanaf rechts gezien). Op de Pe van het rechter aansluitpunt van de drievoudige wandcontactdoos wordt 25V spanning gemeten tussen nul en Pe, Netimpedantie >200. De nulaansluiting is onderbroken.
38	N101	Op meerdere aansluitpunten wordt een circuitimpedantie gemeten die hoger is dan 1,5 ohm.


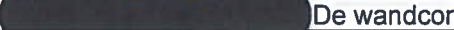





Perstoren bouwdeel J		
39	Hal CiP balie	Wandgoot onder de desk is niet gesloten. 
40	hal	Bij entree, op de dubbele wandcontactdoos is geen meetbare aardverbinding aanwezig. 
41	bibliotheek	Achter de balie veel snoeren los over de vloer, veel tafelcontactdozen. 
42	bibliotheek	Losse verlengsnoer over de vloer.
43		Afdekplaat wandcontactdoos stuk.
44		Snoer uit de trekcontlasting getrokken. 


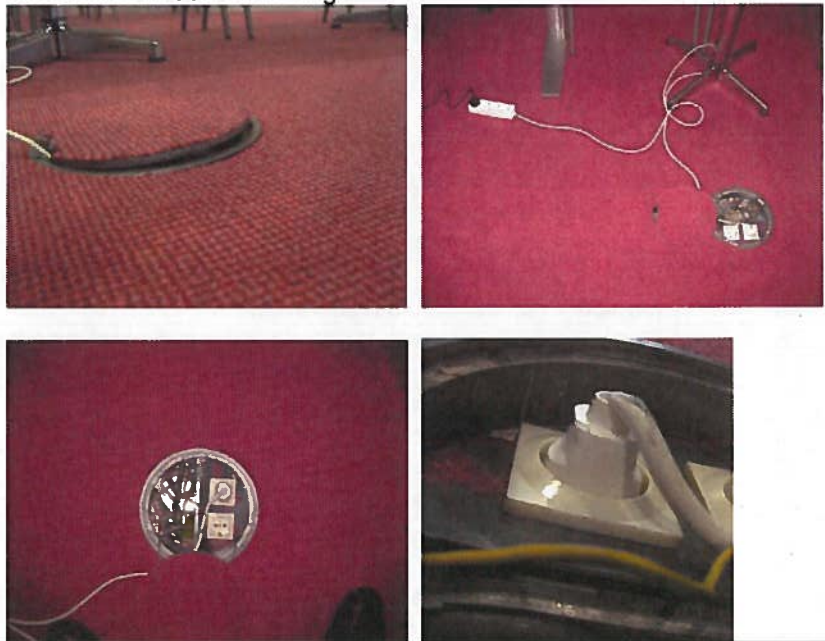


45	receptie	De kabel is niet ingevoerd in een omhulling. 
46	P303/305	Geen toegang niet gecontroleerd.
47	P303 Gang	Boven plafond bij ruimte 305. afdekkap elektrakast ontbreekt. 
48	P303 Gang	Boven plafond bij ruimte 303A, de voeding van de noodverlichting armatuur niet deugdelijk gemonteerd. 
49	P 209	Montageruimte NOS niet gecontroleerd. gesloten
50	J1004 tussenverdieping	Boven het plafond van de doorloop zijn circa 3 lasdozen niet gesloten, de wandcontactdoos op de lasdoos deksels hangen los.
51	P206	Ruimte niet toegankelijk.
52	P207	Enorme berg snoeren onder de werktafels. 
53	P209	Montageruimte is gesloten.
54	P202	Lounge. De wandcontactdoos bij de tv-tafel heeft een circuitweerstand die hoger is dan 1,5 ohm.



55	P508	Wandgoot is niet gesloten. 
56	N248	De wandcontactdoos is losgebroken. 
57		Wandgoot onder het bureau is niet gesloten, afgeknipte niet afgedopte draden (spanningloos). 
58	P504	Meerdere tafelcontactdozen op elkaar doorgekoppeld 
59	P508	Boven het plafond bij de ingang. Een opbouw wandcontactdoos is losgebroken van de lasdoos 



60		Boven het plafond aan de pleinzijde. De lasdoos is niet gesloten en de lasdoos is overvol. 
61	P504 t/m 508	Op een aantal plaatsen worden kabels langs scherpe randen gevoerd zonder voldoende mechanisch bescherming door rand afwerkstroken.
62	P609	Ruimte niet toegankelijk.
63	P707	Boven het plafond is een lasdoos niet gesloten.
64	P1703	Losse en niet in een omhulling ingevoerde kabel
65		Nabij verdeler HVM0-M0: vloerput bij de verdeler. Er wordt, permanent, een snoercontactdoos gebruikt met een verkeerde stekker. In deze vloerput kunnen uitsluitend haakse stekkers gebruikt worden. Het gewicht van personen drukt vol op de wandcontactdoos. De doosafdichting binnenin is deels afwezig draden zijn niet beschermd in een omhulling. 
		Regelkasten
66	L3-OS/E	de opbouw wandcontactdozen zijn met losse draden aangesloten. Invoer openingen zijn niet afgedopt, de bovenzijde is geen IP4x.
67	L3-RK	Invoer openingen zijn niet afgedopt, de bovenzijde is geen IP4x.(een groot deel van de kast is uit bedrijf.)
68	L3-OS/KM	Invoer openingen zijn niet afgedopt, de bovenzijde is geen IP4x. in de regelkast is loshangende bedrading aanwezig.



6) Aanbevelingen achterliggende installatie

Volgnr.	Aanbeveling
1	Een afschermplaat monteren in de vloerpot.
2	Een afschermplaat monteren in de vloerpot. Een haakse steker monteren en het snoer inkorten.
3	De wandcontactdoos vervangen.
4	Een inspectie uitvoeren als de installatie gereed is.
5	De vloerput correct vereffenen.
6	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.
7	Geen aanbeveling.
8	Een inspectie uitvoeren als de installatie gereed is.
9	Het tl-armatuur sluiten.
10	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.
11	De tl verlichting deugdelijk sluiten.
12	Een afdekkap monteren op de tl-verlichting.
13	Het VMvL snoer vervangen door een vaste aansluiting.
14	De wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.
15	Nagaan waarom de wandcontactdoos geen spanning heeft. De wandcontactdoos vervangen.
16	De vloerputten sluiten. De vereffendingsdraad deugdelijk monteren. de wandcontactdoos vervangen.
17	Vereffendingsdraden deugdelijk monteren en afdekplaten monteren.
18	De wandcontactdoos vervangen.
19	De kabel deugdelijk bevestigen en afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.
20	De wandcontactdozen vervangen.
21	De CEE-Form wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.
22	De schakelaar deugdelijk monteren.
23	De aarddraden afdoppen en een afdekkap monteren op de relaiskast.
24	De kast sluiten en de draden afdoppen. De installatieautomaat borgen tegen inschakelen.
25	De polen van de accu's afschermen.
26	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.
27	De kabel afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.
28	Een noodverlichtingsarmatuur monteren.
29	De schakelaar vervangen.
30	De verlengkabel vervangen door een vaste aansluiting in de desbetreffende ruimte.
31	Een deksel op de lasdoos monteren.
32	De T-stekker verwijderen en een extra wandcontactdoos monteren.
33	Geen aanbeveling.
34	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.
35	Een inspectie uitvoeren als de installatie gereed is.
36	De wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.
37	De aansluiting herstellen.
38	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.
39	Een deksel in de wandgoot monteren.
40	De wandcontactdoos op een beschermingsleiding aansluiten.
41	De snoeren en tafelcontactdozen vervangen door meer vaste aansluitpunten.
42	Het verlengsnoer vervangen door een vaste aansluiting.
43	De wandcontactdoos vervangen.
44	Het snoer in de trekontlasting monteren.
45	De kabel in een omhulling afdoppen.
46	Geen aanbeveling.
47	Afdekkap op de elektrakast monteren.
48	De voeding deugdelijk monteren.
49	Geen aanbeveling.



50	De lasdozen sluiten en de wandcontactdozen bevestigen.
51	Geen aanbeveling.
52	De snoeren vervangen door meer vaste aansluitingen.
53	Geen aanbeveling.
54	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.
55	Een deksel en eindplaat in de wandgoot monteren.
56	De wandcontactdoos bevestigen.
57	De draden uit de installatie verwijderen en een deksel in de wandgoot monteren.
58	De tafelcontactdozen vervangen door meer vaste aansluitingen.
59	De wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.
60	En grotere lasdoos monteren.
61	De scherpe randen afschermen.
62	Geen aanbeveling.
63	De lasdoos sluiten.
64	De kabel bevestigen en invoeren.
65	Een tafelcontactdoos met haakse stekker toepassen.
66	Draden in een omhulling monteren. invoer openingen afdichten.
67	De invoeropeningen afdoppen.
68	De invoeropeningen afdoppen en de bedrading bevestigen.



7) Kostenoverzicht defecten

(materiaal- en arbeidsloonkosten opnemen incl. huurkosten steigers en overheadkosten zie invulinstructie)

Volgnr.	Korte omschrijving defect	€ arbeid	€ materiaal	kostensoort Rgd R/S
Schakel- en verdeelinrichting HVJ0-J0				
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	█	█	
2	De draden afdoppen.	█	█	
3	De installatieautomaat vervangen.	█	█	
4	Schakelhefboom vervangen.	█	█	
5	Geen aanbeveling.			
Schakel- en verdeelinrichting HVK0-K0				
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten en de kabels door middel van wartels invoeren.	█	█	
2	De draden afdoppen.	█	█	
3	Blindstrook in de frontplaat monteren.	█	█	
4	Geen aanbeveling.			
Schakel- en verdeelinrichting J1A				
1	De draden links en rechts van de schroef monteren.	█		
2	Reeds opgelost.			
Schakel- en verdeelinrichting J2				
1	Geen aanbeveling.			
2	De draad aansluiten of afdoppen.	█	█	
3	Bovenzijde deugdelijk afdichten.	█	█	
4	De correcte kleurcodering toepassen.	█	█	
5	De draadogen onder een aparte schroef monteren.	█		
6	De correcte maat kabelschoen monteren.	█	█	
Schakel- en verdeelinrichting J3				
1	Geen aanbeveling.			
2	De draad aansluiten.	█		
3	Bovenzijde deugdelijk afdichten, de kabels door middel van wartel invoeren.	█	█	
4	Zekeringwaardes selectief kiezen.	█	█	
Schakel- en verdeelinrichting J3-groep 20-p3.07				
1	Tekeningenpakket aanmaken en op bergen bij de verdeler.	█	█	
2	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.	█	█	
Schakel- en verdeelinrichting J4				
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	█	█	
Schakel- en verdeelinrichting J5				
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	█	█	
Schakel- en verdeelinrichting J6				
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	█	█	
Schakel- en verdeelinrichting J7				
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	█	█	



	Schakel- en verdeelinrichting J7A			
1	Een tekeningenpakket aanmaken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting J8			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	Kabelschoen monteren op de aarddraad.	■■■■	■■■■	
3	Tekening aanpassen en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting NHVJ0-NJ0			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	Tekening aanpassen en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
3	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NHVK0-NK0			
1	Blindstrook in de frontplaat monteren.	■■■■	■■■■	
2	Geen aanbeveling.			
3	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ2			
1	Geen aanbeveling.			
2	Geen aanbeveling.			
3	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
4	De correcte maat kabelschoen monteren.	■■■■	■■■■	
5	De draden afdoppen.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting NJ3			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
3	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
3	De draad afdoppen.	■■■■	■■■■	
4	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-HR			
1	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-HR5			
1	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-RVKA			
1	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ4-RVKC			
1	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ5			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
3	De draad afdoppen.	■■■■	■■■■	



	Schakel- en verdeelinrichting NJ6			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
3	De draad afdoppen.	■■■■	■■■■	
4	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ7			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
3	De kabel door middel van de wartel invoeren.	■■■■	■■■■	
4	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NJ8			
1	Bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De tekeningen bijwerken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
3	De kabel door middel van de wartel invoeren.	■■■■	■■■■	
4	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting JOA			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De bedrading afdoppen.	■■■■	■■■■	
3	Geen aanbeveling.			
4	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting JOB			
1	2 Kill koppen monteren.	■■■■	■■■■	
2	De schakel en verdeelinrichting dient te allen tijde bereikbaar te zijn.	■■■■		
3	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
4	Isolatie probleem oplossen.	■■■■		
	Schakel- en verdeelinrichting J1			
1	Een tekening aanmaken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	De draden afdoppen.	■■■■	■■■■	
3	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
4	De correcte kleurcodering toepassen.	■■■■	■■■■	
5	De draden onder een aparte klem monteren.	■■■■	■■■■	
6	De correcte maat kabelschoen toepassen.	■■■■	■■■■	
7	De stroombedrading en netspanning deugdelijk van elkaar scheiden.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting J1/52			
1	Een tekening aanmaken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	De kabel deugdelijk bevestigen.	■■■■	■■■■	
3	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting K3			
1	Nagaan wat de oorzaak is van de lage isolatieweerstand en het probleem oplossen. stelpost	■■■■		
2	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■■■■	■■■■	
3	Isolatie probleem oplossen.	■■■■		



	Schakel- en verdeelinrichting NJ1			
1	Nagaan waar de koppeling tussen de groepen gemaakt wordt. stelpost	■■■■		
2	De draadoogjes onder een aparte schroef monteren.	■■■■		
3	De bedrading afdoppen.	■■■■	■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting NK3			
1	Geen aanbeveling.			
2	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NPLZ1			
1	Tekening aanmaken en opbergen bij de verdeler.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting KVM0-M0			
1	Een revisie tekening aanmaken.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting HVN0/N0			
1	De bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De draden afdoppen of uit de installatie verwijderen.	■■■■	■■■■	
3	De verbinding deugdelijk bevestigen.	■■■■	■■■■	
4	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting KP1			
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	De bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting KP2			
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	Ongedierte verwijderen en de openingen afdichten.	■■■■	■■■■	
3	De draden afdoppen.	■■■■	■■■■	
4	De bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting KP3			
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	Ongedierte verwijderen en de openingen afdichten.	■■■■	■■■■	
3	De draden afdoppen.	■■■■	■■■■	
4	De bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
5	10 dopmoeren monteren.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting L2-NL2			
1	De bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De kabel in de invoer rubber invoeren.	■■■■	■■■■	
3	De draden afdoppen.	■■■■	■■■■	
	Schakel- en verdeelinrichting L3			
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	Geen aanbeveling.			
3	Nagaan waar de spanning vandaan komt.	■■■■		
	Schakel- en verdeelinrichting M1-NM1			
1	De bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
2	De spanningsrails coderen.	■■■■	■■■■	
3	De draden afdoppen.	■■■■	■■■■	
4	De relais vervangen.	■■■■	■■■■	
5	Geen aanbeveling.			



	Schakel- en verdeelinrichting M2-NM2			
1	De koppelingen van de stroomkringen verwijderen.	■	■	
2	De bovenzijde afdichten.	■	■	
3	De draden afdoppen.	■	■	
4	De kabel afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.	■	■	
5	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting M3			
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	Nagaan waar de terugkomende spanning vandaan komt.	■		
	Schakel- en verdeelinrichting NKP3			
1	Tekening bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	De bovenzijde afdichten.	■	■	
3	De 2,5mm ² met maximaal 20A afzekereren.	■	■	
4	De kabel afdoppen of uit de installatie verwijderen.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting N1K02			
1	Tekening aanmaken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting N1K26			
1	De correcte codering toepassen.	■	■	
2	Geen aanbeveling.			
3	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting N1K26-2 evenementenkast statenpassage			
1	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting N1-NN1			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■	■	
2	De spanningsrails coderen.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting N2-NN2			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting NHLK-HLK			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■	■	
2	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
3	De draden afdoppen.	■	■	
4	Instellingen van de overstroomautomaat controleren.	■	■	
5	De schroefkoppen vervangen.	■	■	
6	De beveiliging correct aansluiten.	■	■	
7	Geen aanbeveling.			
8	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NHVLO-NL0			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■	■	
3	De draden afdoppen.	■	■	
4	Het relais vervangen.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting NHVM0/NM0			
1	Nagaan wat de oorzaak is van de lage isolatieweerstand en het probleem oplossen. Stelpost	■		
2	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	



	Schakel- en verdeelinrichting NHVNO/NN0			
1	De bovenzijde deugdelijk afdichten.	■	■	
2	De spanningsrails coderen.	■	■	
3	De draden afdoppen.	■	■	
4	De relais vervangen.	■	■	
5	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NL3			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting NL-3B			
1	Geen aanbeveling.			
2	Bovenzijde afdichten en een deksel op de stijggoot monteren.	■	■	
3	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting NM3			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	Bovenzijde afdichten.	■	■	
3	Aanduiding op de klemmenstrook aanbrengen.	■	■	
4	Nagaan waardoor de lage isolatieweerstand wordt veroorzaakt.	■		
	Schakel- en verdeelinrichting NP0			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	Bovenzijde afdichten.	■	■	
3	Het tl-armatuur vervangen.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting NP3			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting NVP			
1	Tekeningen aanmaken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	De draden afdoppen.	■	■	
3	Geen aanbeveling.			
	Schakel- en verdeelinrichting P0			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	De bovenzijde afdichten.	■	■	
3	Geen aanbeveling.			
4	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting P1-NP1			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	De kabels afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.	■	■	
3	De kast sluiten.	■	■	
4	De bovenzijde afdichten.	■	■	
5	Geen aanbevelingen.			
6	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.	■	■	
	Schakel- en verdeelinrichting P2-NP2			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■	■	
2	Het verdient de aanbeveling om de aardlekschakelaars te vervangen door type A.	■	■	



	Schakel- en verdeelinrichting P3			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	Knop van de hoofdschakelaar vervangen.	■■■■	■■■■	
3	Extra rijgklem monteren met doorverbinding om de draden op aan te sluiten.	■■■■	■■■■	
4	De belasting over de 3 fases verdelen.	■■■■		
	Schakel- en verdeelinrichting HVLO-L0			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■■■■	■■■■	
2	De bovenzijde afdichten.	■■■■	■■■■	
3	De kabel door middel van de rubber tule invoeren.	■■■■	■■■■	
4	Een opleverinspectie laten uitvoeren als de installatie gereed is. stelpost	■■■■		
	Schakel- en verdeelinrichting HVM0-M0			
1	Tekeningen bijwerken en opbergen nabij de verdeler.	■■■■	■■■■	
	Achterliggende installatie			
1	Een afschermplaat monteren in de vloerpot.	■■■■	■■■■	
2	Een afschermplaat monteren in de vloerpot. Een haakse steker monteren en het snoer inkorten.	■■■■	■■■■	
3	De wandcontactdoos vervangen.	■■■■	■■■■	
4	Een inspectie uitvoeren als de installatie gereed is.	■■■■		
5	De vloerput correct vereffenen.	■■■■	■■■■	
6	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.	■■■■		
7	Geen aanbeveling.			
8	Een inspectie uitvoeren als de installatie gereed is.	■■■■		
9	Het tl-armatuur sluiten.	■■■■	■■■■	
10	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.	■■■■		
11	De tl verlichting deugdelijk sluiten.	■■■■	■■■■	
12	Een afdekkap monteren op de tl-verlichting.	■■■■	■■■■	
13	Het VMvL snoer vervangen door een vaste aansluiting.	■■■■	■■■■	
14	De wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.	■■■■	■■■■	
15	Nagaan waarom de wandcontactdoos geen spanning heeft. De wandcontactdoos vervangen.	■■■■	■■■■	
16	De vloerputten sluiten. De vereffeningdraad deugdelijk monteren. de wandcontactdoos vervangen.	■■■■	■■■■	
17	Vereffeningdraden deugdelijk monteren en afdekplaten monteren. stelpost	■■■■	■■■■	
18	De wandcontactdoos vervangen.	■■■■	■■■■	
19	De kabel deugdelijk bevestigen en afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.	■■■■	■■■■	
20	De wandcontactdozen vervangen.	■■■■	■■■■	
21	De CEE-Form wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.	■■■■	■■■■	
22	De schakelaar deugdelijk monteren.	■■■■	■■■■	
23	De aarddraden afdoppen en een afdekkap monteren op de relaiskast.	■■■■	■■■■	
24	De kast sluiten en de draden afdoppen. De installatieautomaat borgen tegen inschakelen.	■■■■	■■■■	
25	De polen van de accu's afschermen.	■■■■	■■■■	
26	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.	■■■■		
27	De kabel afdoppen in een kabeldoos of uit de installatie verwijderen.	■■■■	■■■■	
28	Een noodverlichtingsarmatuur monteren.	■■■■	■■■■	



29	De schakelaar vervangen.			
30	De verlengkabel vervangen door een vaste aansluiting in de desbetreffende ruimte.			
31	Een deksel op de lasdoos monteren.			
32	De T-stekker verwijderen en een extra wandcontactdoos monteren.			
33	Geen aanbeveling.			
34	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.			
35	Een inspectie uitvoeren als de installatie gereed is.			
36	De wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.			
37	De aansluiting herstellen.			
38	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.			
39	Een deksel in de wandgoot monteren.			
40	De wandcontactdoos op een beschermingsleiding aansluiten.			
41	De snoeren en tafelcontactdozen vervangen door meer vaste aansluitpunten. stelpost			
42	Het verlengsnoer vervangen door een vaste aansluiting.			
43	De wandcontactdoos vervangen.			
44	Het snoer in de trekontlasting monteren.			
45	De kabel in een omhulling afdoppen.			
46	Geen aanbeveling.			
47	Afdekkap op de elektrakast monteren.			
48	De voeding deugdelijk monteren.			
49	Geen aanbeveling.			
50	De lasdozen sluiten en de wandcontactdozen bevestigen.			
51	Geen aanbeveling.			
52	De snoeren vervangen door meer vaste aansluitingen.			
53	Geen aanbeveling.			
54	Nagaan wat de oorzaak is van de hoge impedantie en het probleem oplossen.			
55	Een deksel en eindplaat in de wandgoot monteren.			
56	De wandcontactdoos bevestigen.			
57	De draden uit de installatie verwijderen en een deksel in de wandgoot monteren.			
58	De tafelcontactdozen vervangen door meer vaste aansluitingen.			
59	De wandcontactdoos deugdelijk bevestigen.			
60	En grotere lasdoos monteren.			
61	De scherpe randen afschermen.			
62	Geen aanbeveling.			
63	De lasdoos sluiten.			
64	De kabel bevestigen en invoeren.			
65	Een tafelcontactdoos met haakse stekker toepassen.			
66	Draden in een omhulling monteren. invoer openingen afdichten.			
67	De invoeropeningen afdoppen.			
68	De invoeropeningen afdoppen en de bedrading bevestigen.			
Totaal				



8) Informatie inspectiebedrijf

Verklaring

De inspectie van laagspanningsinstallaties is uitsluitend uitgevoerd ter beantwoording van de vraag of de betreffende laagspanningsinstallaties voldoet aan de veiligheidsbepalingen uit de van toepassing zijnde normen.

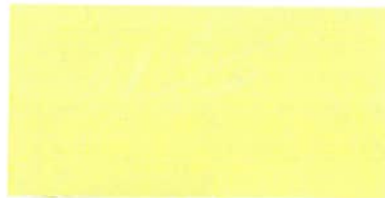
De toegepaste methoden van het inspectieplan worden in deze rapportage nader toegelicht. Resultaten die volgen uit de inspectie zijn opgenomen in deze rapportage.

Onder verantwoordelijkheid van de opdrachtgever heeft Parkstad Inspecties, vanuit haar deskundigheid en naar eer en geweten, een inspectieplan opgezet, gelet op het doel van het onderzoek. Toch blijft er altijd een risico bestaan, omdat de inspectie een momentopname is. Uit praktisch oogpunt is het onmogelijk de gehele installatie uitputtend te inspecteren. Met dit inspectieplan streeft Parkstad Inspecties dan ook naar een optimaal risicobeheer en een aanvaardbaar minimum veiligheidsniveau.

Parkstad Inspecties verklaart dat de inspectie geheel onafhankelijk is uitgevoerd, volgens de methoden beschreven in deze rapportage. Verder verklaart ondergetekende dat behoudens de in deze rapportage vermelde opmerkingen de gecontroleerde installatie(delen) voldoen aan alle veiligheidsbepalingen uit de van toepassing zijnde normen.



Toezichtverantwoordelijke



Senior inspecteur



9. Invulinstructie inspectierapport

Algemene objectgegevens

De algemene object-, inspectie-, en inspectiebedrijf gegevens op bladzijden 1 en 2 dienen zo volledig mogelijk te worden ingevuld. Speciale aandacht verdient de ondertekening van het inspectierapport op bladzijde 2. Zonder ondertekening wordt het inspectierapport als niet ingevuld beschouwd.

1. Installatiegegevens

Indien het gebouw bijzondere ruimte(n) bevat, dan dient dat hier te worden aangegeven. Denk bijv. aan accu ruimten en medisch ingerichte ruimten conform deel 710 NEN 1010:2007.

Per verdieping dienen de geïnspecteerde schakel- en verdeelinrichtingen te worden aangegeven.

De gebruikte tekeningen tijdens de inspectie aangeven.

Duidelijk dient te worden aangegeven welke NEN normen zijn gebruikt tijdens de inspectie.

2. Meetgegevens schakel- en verdeelinrichting

Per verdeelinrichting dient duidelijk te worden aangegeven wat de toepassing is van de te inspecteren verdeelinrichting. Het aangegeven stelsel op de (indien aanwezig) revisietekening(en) dient te worden gecontroleerd met de werkelijke aangetroffen situatie. Verschillen in stelsels dienen duidelijk te worden aangegeven in het inspectierapport.

De aanwezige componenten dienen qua aantallen en functie te worden aangegeven in de tekstblok. Bijvoorbeeld: 1 st. hoofdschakelaar 160 A/4-polig, x st. aardlekschakelaars 16A/30-mA, x st. installatieautomaten 16A/kar. C, x st. eindgroepen smeltveiligheden 1F/16A, x st. eindgroepen smeltveiligheden 3F/20A etc.

Per schakel- en verdeelinrichting dienen duidelijke foto's te worden ingevoegd van een gesloten en open gewerkte schakel- en verdeelinrichting.

Onder de foto's dient het toegepaste aardrailsysteem, hoofd- of sub aardrail, te worden vermeld en de vermelding of deze intern c.q. extern schakel- en verdeelinrichting zijn aangebracht.

Tevens dienen de aangesloten vereffening sleidingen te worden aangegeven.

In de tabellen de gevraagde meetwaarden invullen. Voor de eindgroepen behoeven alleen de isolatiemetingen te worden uitgevoerd indien de inspecteur gegronde redenen heeft om deze meting uit te voeren. Aardlekschakelaars dienen te allen tijde qua hoeveelheid 100% te worden gecontroleerd. Zie bijlage 3 voor wat betreft inspectiemethode van aardlekschakelaars.

3. Defecten en opmerkingen schakel- en verdeelinrichtingen

In dit gedeelte dienen alle geconstateerde defecten c.q. opmerkingen per te inspecteren schakel- en verdeelinrichting te worden weergegeven. Ter verduidelijking kunnen per defect c.q. opmerking ondersteunende thermografische foto's worden bijgesloten.

4. Aanbevelingen schakel- en verdeelinrichting

Items die niet vallen onder hoofdstuk 3, defecten en opmerkingen, maar toch relevant zijn om te vermelden moeten hier worden aangegeven. Voorbeeld hiervan zijn bijv.: schakel- en verdeelinrichting niet toegankelijk in verband met opgeslagen materiaal in ruimte. Of: schakel- en verdeelinrichting is te hoog geplaatst zodat veilige bediening niet mogelijk is.



5. Defecten en opmerkingen achterliggende installatie

In dit gedeelte moeten alle defecten en opmerkingen ten aanzien van de elektrische installaties aangesloten achter de diverse schakel- en verdeelinrichtingen worden vermeld. Denk hierbij bijv. aan: overvolle kabelgoten – defect of foutief toegepast installatiemateriaal in de gegeven omstandigheden, niet conform de installatietechnische normen aangebrachte uitbreidingen of aanpassingen aan de elektrische installatie etc. Foto's kunnen worden bijgesloten ter ondersteuning van het defect of opmerking.

6. Aanbevelingen achterliggende installatie

Items die niet vallen onder hoofdstuk 5, defecten en opmerkingen, maar toch relevant zijn om te vermelden moeten hier worden aangegeven. Voorbeeld hiervan is bijv.: aantal wandcontactdozen in wandgoot ruimte x uitbreiden i.v.m. onveilige situatie door het gebruik van verlengsnoeren.

7. Kostenoverzicht defecten en opmerkingen

In deze tabel dienen alle kosten te worden vermeld, uitgesplitst in materiaal en arbeidsloonkosten per defect c.q. opmerking, incl. alle bijkomende kosten zoals huurkosten van steigers/hoogwerkers e.d.. De kolom kostensoort Rgd R/S niet invullen.

8. Informatie inspectiebedrijf

Onder dit hoofdstuk is het mogelijk om een summiere tekst (max. 20 regels) op te nemen met betrekking algemene nadere info van het inspectiebedrijf. Het plaatsen van foto's c.q. logo's is niet toegestaan.