

SCIOS Scope 8 | Inspectierapport

PI (Periodieke Inspectie)

Naam: **Corlaer College Havo en Atheneum**
Adres: **Henri Nouwenstraat 8**
Postcode & plaats: **3863 HV NIJKERK**
Rapportnummer: **3863HV008.805**



INHOUDSOPGAVE

RESULTATEN	3
GEGEVENS	4
Opdrachtgever	4
Objectgegevens	4
Installatiegegevens	4
Inspectiebedrijf	4
INSPECTIE	5
Algemeen	5
Normen en voorschriften	5
Inspecteur(s)	5
Inspectiefrequentie	5
Gebruikte documentatie	6
METHODE VAN CLASSIFICATIE	7
Codering geconstateerde gebreken	7
SAMENVATTING CONSTATERINGEN	7
BEVINDINGEN VERDEELINRICHTING(EN)	8
Verdeelinrichting 1 - HVK	8
Verdeelinrichting 2 – L0-1	10
Verdeelinrichting 3 – L0-2	12
Verdeelinrichting 4 – L1-1	14
Verdeelinrichting 5 – L2-1	16
Verdeelinrichting 6 – L3-1	18
Verdeelinrichting 7 – L3-2	20
Verdeelinrichting 8 – L4-1	22
Verdeelinrichting 9 – L4-2	24
Verdeelinrichting 10 – L4-3	26
GECONSTATEERDE GEBREKEN	28
Gebreken documentatie	28
Gebreken metingen	28
Gebreken visuele controle	29
BIJLAGE INSPECTIEFREQUENTIE	42
BIJLAGE INSPECTIEPLAN	43

RESULTATEN

De inspectie is geheel onafhankelijk uitgevoerd volgens de SCIOS Certificatieregeling Scope 8. Tevens is de inspectie geheel conform het opgestelde inspectieplan uitgevoerd.

CONCLUSIE

Er zijn tijdens de inspectie gebreken en/of afwijkingen en/of defecten geconstateerd. De oorzaken van deze constatering dienen te worden hersteld alvorens de inspectie afgemeld kan worden zonder gebreken.

Geldigheidsduur

Een inspectie met constatering is zonder herstelbewijs van deze constatering maximaal 1 jaar geldig. De datum van het afronden van de inspectie is het uitgangspunt van de geldigheidsduur.

Handtekening inspecteur:



De heer M. van Agterveld

GEGEVENS

Opdrachtgever

Naam:	Corlaer College
Adres:	Postbus 100
Postcode en plaats:	3860 AC NIJKERK
Contactpersoon:	De heer P. Schipper
Telefoonnummer:	033-2456434
E-mailadres:	pschipper@corlaercollege.nl

Objectgegevens

Naam:	Corlaer College Havo en Atheneum
Adres:	Henri Nouwenstraat 8
Postcode en plaats:	3863 HV NIJKERK
Gebruiksfunctie:	Onderwijsgebouwen overig
Installatieverantwoordelijke:	Onbekend

Installatiegegevens

SCIOS identificatiecode:	GBO-AAA-58
Stroomstelsel:	TN-C Stelsel
Netspanning:	400 V ~ 3 fase + N + PE
Netaansluiting:	Ith 482 A
Jaar van aanleg:	2005

Inspectiebedrijf

Naam:	Mossink Elektrotechniek B.V.
Adres:	Zuiderinslag 12
Postcode en plaats:	3871 MR Hoevelaken
Telefoonnummer:	033 253 4581
E-mailadres:	inspectie@mossink.nl
Bedrijfscertificaat:	2217836

INSPECTIE

Algemeen

Reden van inspectie:	PI (Periodieke Inspectie)
Werkbonnummer:	2501804
Opsteller inspectieplan:	De heer D. van de Velde
Datum inspectie:	3863HV008.601
Datum rapport:	7 mei 2025

Normen en voorschriften

Geldende NEN 1010:	NEN1010:2000 (01-01-2001 - 31-08-2005)
Normen:	NEN 1010:2015/C1:2016 NEN-EN-IEC 60204-1:2018 NEN-EN-IEC 61439-1:2021 NEN 3140+A3:2019
Wijze van rapporteren:	Conform SCIOS Technisch Document 12, versie 8.0:2022-10.
Wijze van classificeren:	Conform SCIOS Informatieblad 22, versie 2.0 2024-01

Inspecteur(s)

Naam inspecteur:	De heer M. van Agterveld
Gebruikte meetinstrumenten:	47 Megger MFT1835 installatietester, 102303898, kalibratiedatum: 24 februari 2025 Fluke TiS 60+ thermografische camera, 2110103, kalibratiedatum: 8 januari 2025

Inspectiefrequentie

Inspectiefrequentie conform:	NEN 3140
Inspectiefrequentie:	4 jaar

Gebruikte documentatie

Type document	Documentnummer	Versie
Blokschema	EV-1	10-11-2014
Installatieschema	E-V01	10-11-2014
Installatieschema	E-V02	13-10-2022
Installatieschema	E-V03	5-3-2018
Installatieschema	E-V04	10-11-2014
Installatieschema	E-V05	10-11-2014
Installatieschema	E-V06	10-11-2014
Installatieschema	E-V07	10-11-2014
Groepenverklaring	E-V08	10-11-2014
Groepenverklaring	E-V09	13-10-2022
Groepenverklaring	E-V10	5-3-2018
Groepenverklaring	E-V11	10-11-2014
Groepenverklaring	E-V12	10-11-2014
Groepenverklaring	E-V13	10-11-2014
Groepenverklaring	E-V14	10-11-2014
Installatietekening	E-IK01/01	12-7-2024
Installatietekening	E-IK11/01	5-3-2015
Installatietekening	E-IK21/01	5-3-2015
Installatietekening	E-IK21a/01	10-11-2014

METHODE VAN CLASSIFICATIE

Codering geconstateerde gebreken

De geconstateerde gebreken worden in het rapport conform SCIOS Informatieblad 22, versie 2.0 2024-01 aangegeven met een letter en een cijfer. De letter geeft aan wat voor een type gebrek het betreft. Het cijfer geeft aan wat de ernst van het gebrek is.

Indeling soort constatering:

- A Defect in beschermingsmaatregel en onder normale bedrijfsomstandigheden (of verwachting) bereikbaar.
- B Brand door elektrisch materieel.
- C Beschikbaarheid en betrouwbaarheid elektrisch materieel.
- D Gevolg defect Elektrisch materieel, ontwerp- en/of toepassingsfout.
- E Elektrisch materieel niet geschikt voor invloeden van buitenaf.
- F Geen of onjuiste informatie.

Classificatie van constatering:

- 1 Ernstig
- 2 Serieus
- 3 Gering
- 4 Opmerking
- 5 Nader onderzoek

SAMENVATTING CONSTATERINGEN

Cijfer	Classificatie	Aantal bevindingen: 39	Richttermijn herstel
1	Classificatie Ernstig Een levens- of brandgevaarlijke situatie is nu aanwezig. Er dienen direct maatregelen te worden ondernomen.	0	Direct veiligstellen/ verhelpen/ oplossen
2	Classificatie Serieus Er is een grote kans op een levensbedreigende of brandgevaarlijke situatie na voorziene gebeurtenis, of verloop van tijd.	33	3 Maanden
3	Classificatie Gering Er is een gematigde kans op een levensbedreigende of brandgevaarlijke situatie. Óf er is een grote kans op lichamelijk letsel of schade van beperkte omvang.	6	3 Maanden
4	Classificatie Opmerking Er is minimaal gevaar/voldoet niet aan de uitgangspunten van standaarden of het gevolg levert onder normale bedrijfsomstandigheden geen gevaar of schade op. Een opmerking heeft geen effect op het resultaat van de inspectie.	0	Niet van toepassing
5	Nader onderzoek (N.O.) Mogelijke risicosituatie vereist aanvullende informatie voor beoordeling. Er dient nader onderzoek verricht te worden.	0	Vereist aanvullende informatie

BEVINDINGEN VERDEELINRICHTING(EN)

Verdeelinrichting 1 - HVK

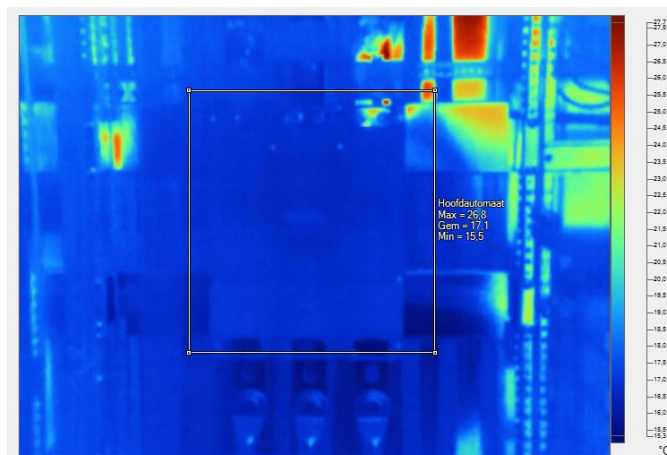
Locatie:	Laagspanningsruimte begane grond
Voorbeveiliging:	Ith 482 A
Voedingskabel:	YMvK 4x1x185 mm ²
Voeding vanuit:	Energiebedrijf
Hoofdschakelaar:	630 A
Klasse:	Klasse I (geaarde behuizing)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01169

Betreffend gebied:

Hoofdautoomaat

Conclusie verdeelinrichting 1

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn afwijkende waarden gemeten, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 2 – L0-1

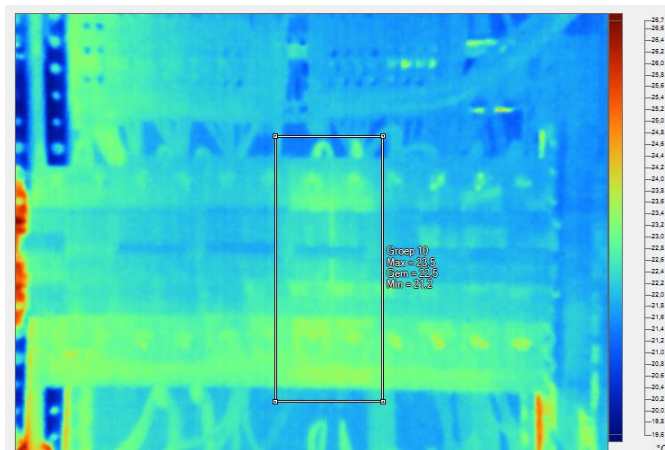
Locatie:	Voorportaal spreekkamers begane grond
Voorbeveiliging:	3 x 40 A
Voedingskabel:	YMvK 5x6 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K1
Hoofdschakelaar:	40 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01168

Betreffend gebied:

Groep 10

Conclusie verdeelinrichting 2

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 3 – L0-2

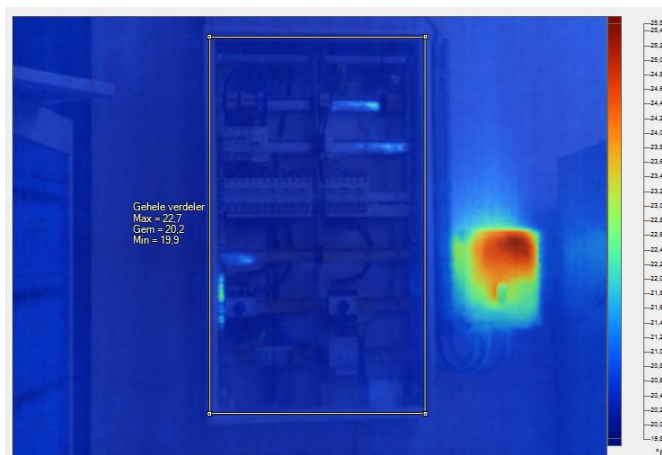
Locatie:	Berging nieuwbouw begane grond
Voorbeveiliging:	3 x 35 A
Voedingskabel:	YMvK 5x6 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K8
Hoofdschakelaar:	40 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01165

Betreffend gebied:

Gehele verdeler

Conclusie verdeelinrichting 3

Conclusie documentatie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 4 – L1-1

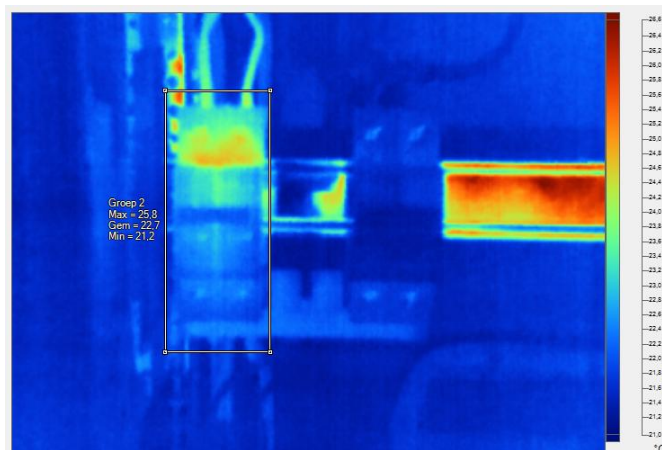
Locatie:	Meterkast 1 ^e verdieping
Voorbeveiliging:	3 x 80 A
Voedingskabel:	YMvK 5x25 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K2
Hoofdschakelaar:	125 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01167

Betreffend gebied:

Groep 2

Conclusie verdeelinrichting 4

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn afwijkende waarden gemeten, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 5 – L2-1

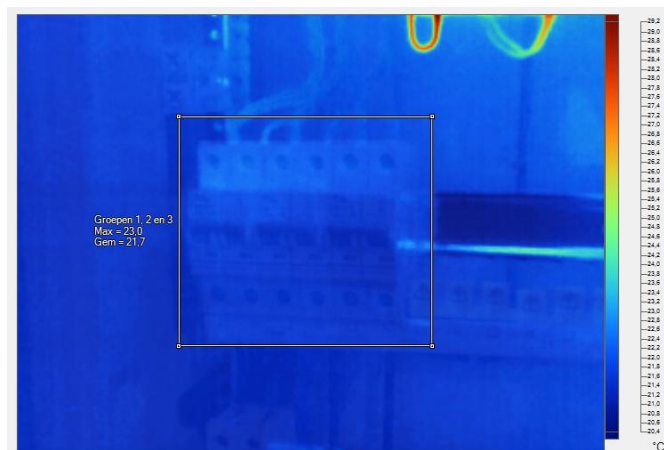
Locatie:	Meterkast 2 ^e verdieping
Voorbeveiliging:	3 x 63 A
Voedingskabel:	YMvK 5x16 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K3
Hoofdschakelaar:	63 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01167

Betreffend gebied:

Groepen 1,2 en 3

Conclusie verdeelinrichting 5

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 6 – L3-1

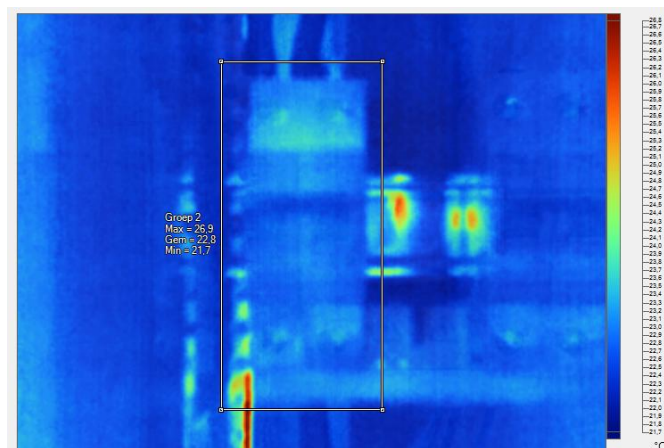
Locatie:	Meterkast 3 ^e verdieping
Voorbeveiliging:	3 x 63 A
Voedingskabel:	YMvK 5x16 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K4
Hoofdschakelaar:	80 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01163

Betreffend gebied:

Groep 2

Conclusie verdeelinrichting 6

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 7 – L3-2

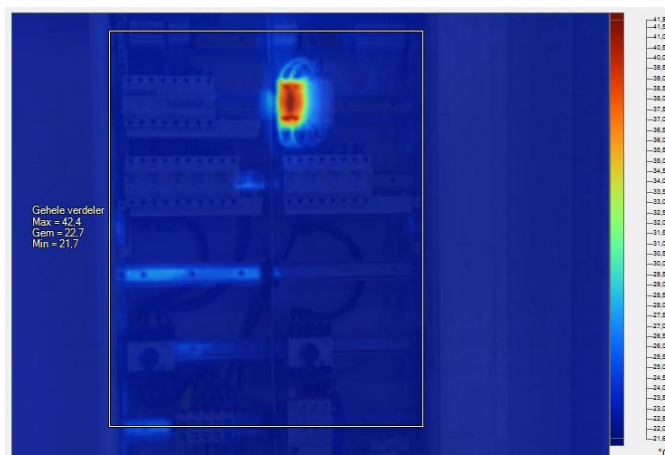
Locatie:	Nieuwbouw 3 ^e verdieping
Voorbeveiliging:	3 x 35 A
Voedingskabel:	YMvK 5x6 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K9
Hoofdschakelaar:	40 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01170

Betreffend gebied:

Gehele verdeler

Conclusie verdeelinrichting 7

Conclusie documentatie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 8 – L4-1

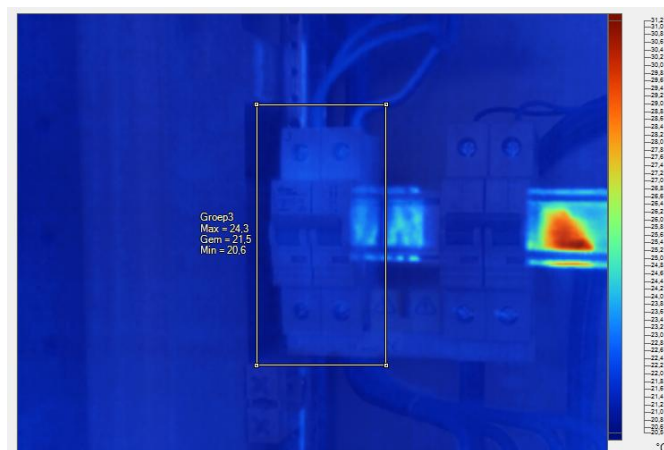
Locatie:	Meterkast 4 ^e verdieping
Voorbeveiliging:	3 x 100 A
Voedingskabel:	YMvK 5x35 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K5
Hoofdschakelaar:	125 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01162

Betreffend gebied:

Groep 3

Conclusie verdeelinrichting 8

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 9 – L4-2

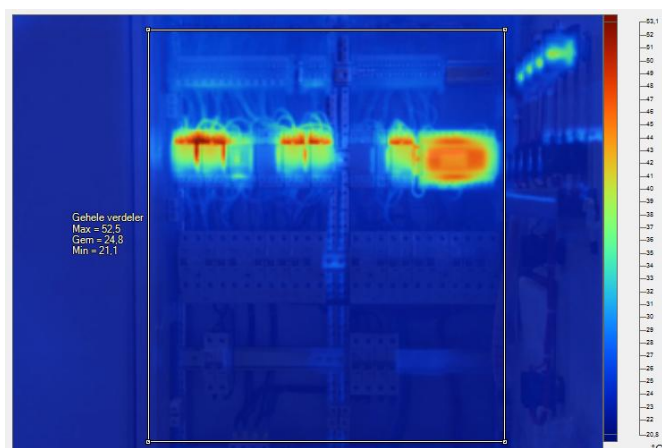
Locatie:	Binas Lokaal 4 ^e verdieping
Voorbeveiliging:	3 x 35 A
Voedingskabel:	YMvK 5x6 mm ²
Voeding vanuit:	L4-1/K1
Hoofdschakelaar:	40 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01161

Betreffend gebied:

Gehele verdeler

Conclusie verdeelinrichting 9

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Verdeelinrichting 10 – L4-3

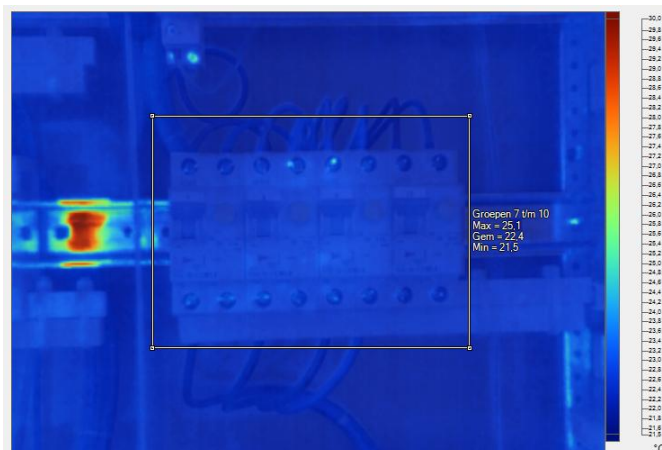
Locatie:	Nieuwbouw 4 ^e verdieping
Voorbeveiliging:	3 x 35 A
Voedingskabel:	YMvK 5x6 mm ²
Voeding vanuit:	HVK/K8
Hoofdschakelaar:	40 A
Klasse:	Klasse II (dubbele of verstekte isolatie)

Foto's verdeelinrichting



Thermografie

IR-foto verdeelinrichting:



IR-fotonummer:

IR_01160

Betreffend gebied:

Groep 7 t/m 10

Conclusie verdeelinrichting 10

Conclusie documentatie:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie metingen:

Er zijn geen afwijkende waarden gemeten. Een volledige meetstaat kan worden opgevraagd bij het inspectiebedrijf.

Conclusie visuele controle:

Er zijn afwijkingen geconstateerd, deze worden verderop in dit rapport nader toegelicht.

Conclusie thermografie:

Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

GECONSTATEERDE GEBREKEN

Gebreken documentatie

Afwijking 01 - Locatie: Algemeen	
	Omschrijving:
	Tekeningen / schema's niet gereviseerd en/of niet aanwezig.
	Classificatie: F3

Gebreken metingen

Afwijking 02 - Locatie: 3 ^e verdieping lokaal 3.02				
Beveiliging	Circuit	Impedantie	Kortsluitstroom	Acceptatiecriteria
C16	L - PE	1,62 Ω	142 A	≥ 160 A
Omschrijving:			Afbeelding:	
Wandcontactdoos groep 20 De gemeten waarden zijn niet toereikend.				
Classificatie: A2				

Afwijking 03 - Locatie: 4 ^e verdieping lokaal 4.05				
Beveiliging	Circuit	Impedantie	Kortsluitstroom	Acceptatiecriteria
C16	L - PE	3,09 Ω	78 A	≥ 160 A
Omschrijving:			Afbeelding:	
Wandcontactdozen groep 22/23 De gemeten waarden zijn niet toereikend.				
Classificatie: A2				

Afwijking 04 - Locatie: Verdeler HVK

Omschrijving: afwijkende meetwaarde isolatieweerstand

Onderdeel	Circuit	Isolatieweerstand	Acceptatiecriteria
Groep K6	L - PE	0,13 MΩ	≥ 0,23MΩ

Classificatie: D2

Afwijking 05 - Locatie: Verdeler L1-1

Omschrijving: afwijkende meetwaarde isolatieweerstand

Onderdeel	Circuit	Isolatieweerstand	Acceptatiecriteria
Groep 4	L - PE	0,01 MΩ	≥ 0,23MΩ

Classificatie: D2

Gebreken visuele controle
Afwijking 06 - Locatie: Verdeler HVK

Omschrijving:

Verdeler is niet vrij van vuil (boorsel).

Afbeelding:



Classificatie: E3

Afwijking 07 - Locatie: Verdeler HVK

Omschrijving:

Afschermkappen van mespatroonvelden zijn weg

Afbeelding:

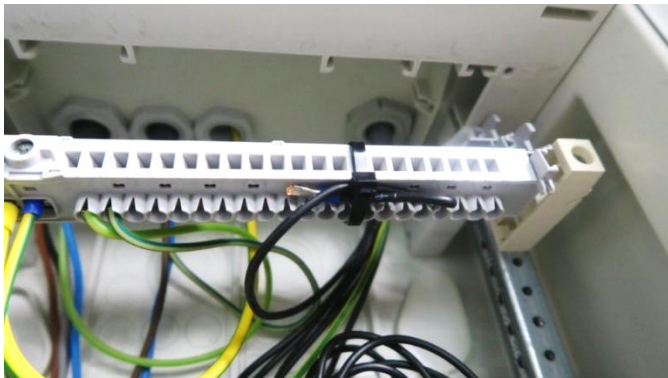


Classificatie: C3

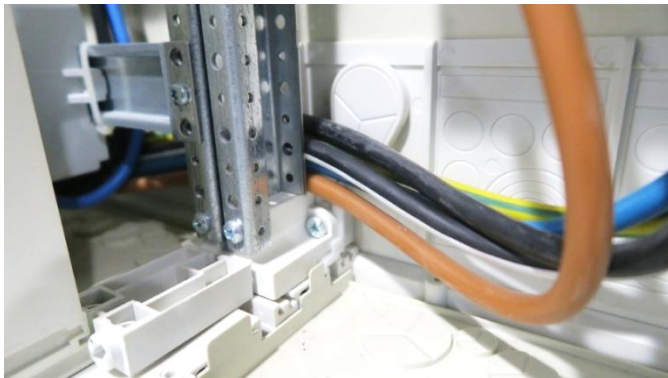
Afwijking 08 - Locatie: Verdeler L0-1

Omschrijving:	Afbeelding:
Er zijn één of meerdere verbindingen aangetroffen met lasklemmen, -doppen en/of kroonstenen. Classificatie: C3	

Afwijking 09 - Locatie: Verdeler L0-2

Omschrijving:	Afbeelding:
Er zijn één of meerdere aders aangetroffen waarvan het uiteinde niet correct is afgewerkt. Classificatie: C3	

Afwijking 10 - Locatie: Verdeler L1-1

Omschrijving:	Afbeelding:
Bedrading ligt strak tegen metalen frame. Classificatie: C2	

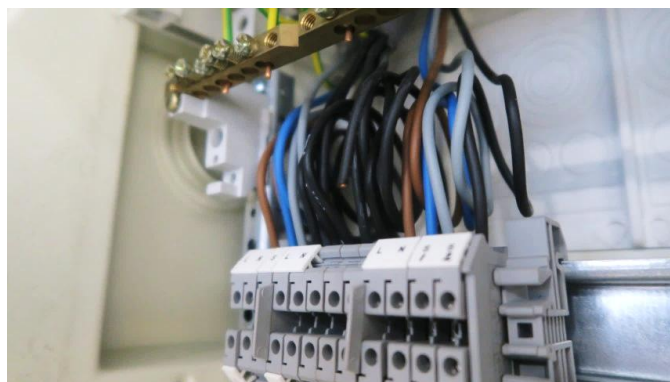
Afwijking 11 - Locatie: Verdeler L2-1

Omschrijving:

Er zijn één of meerdere aders aangetroffen waarvan het uiteinde niet correct is afgewerkt.

Classificatie: C3

Afbeelding:

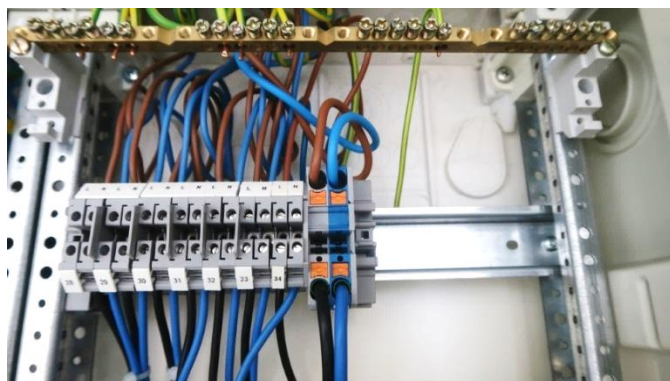
**Afwijking 12 - Locatie: Verdeler L3-1**

Omschrijving:

De klemcodering is niet compleet.

Classificatie: C3

Afbeelding:

**Afwijking 13 - Locatie: Verdeler L3-1**

Omschrijving:

Voedingskabel is zonder trekontlasting ingevoerd.

Classificatie: D3

Afbeelding:



Afwijking 14 - Locatie: Verdeler L3-2

Omschrijving:

Er zijn draden dubbel in de aansluitklem van het component aangesloten.

Classificatie: D3

Afbeelding:


Afwijking 15 - Locatie: Verdeler L4-1

Omschrijving:

Leidinginvoer te ruim.

Classificatie: D3

Afbeelding:


Afwijking 16 - Locatie: Verdeler L4-1

Omschrijving:

Er zijn meerdere componenten niet gecodeerd.

Classificatie: C3

Afbeelding:



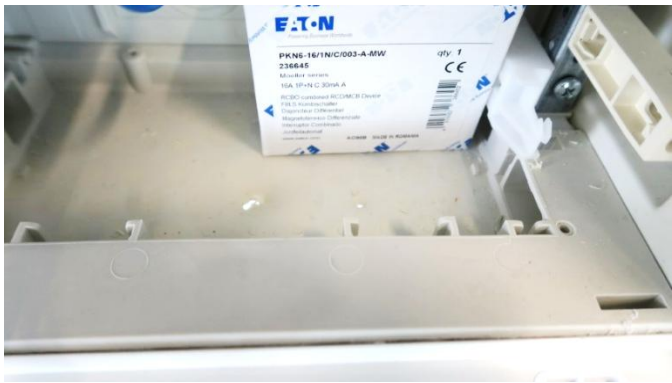
Afwijking 17 - Locatie: Verdeler L4-1

Omschrijving:	Afbeelding:
De verdeler is niet vrij van vuil. Classificatie: E3	

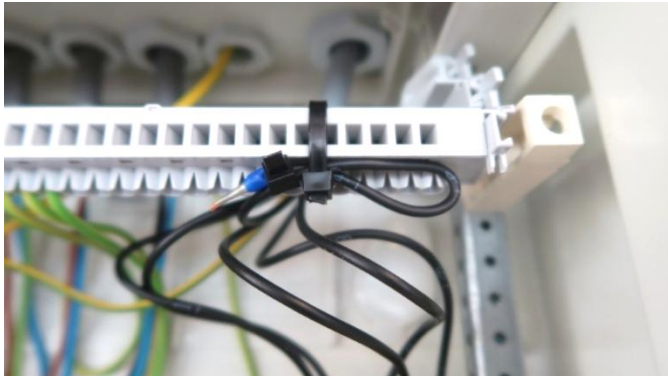
Afwijking 18 - Locatie: Verdeler L4-2

Omschrijving:	Afbeelding:
Afschermplaat weg. Classificatie: E3	

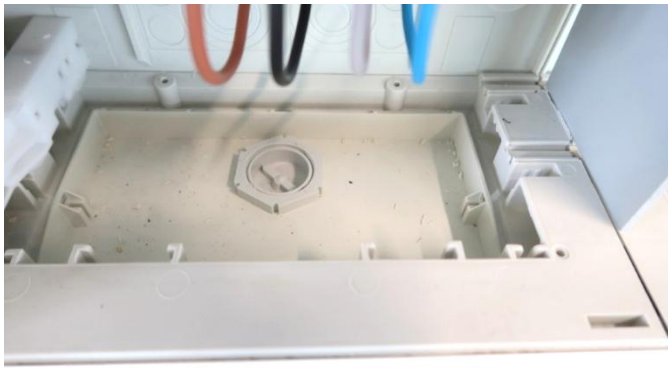
Afwijking 19 - Locatie: Verdeler L4-3

Omschrijving:	Afbeelding:
Er zitten openingen in de verdeler waardoor deze niet meer aan de juiste IP-waarde voldoet. Classificatie: E3	

Afwijking 20 - Locatie: Verdeler L4-3

Omschrijving:	Afbeelding:
Er zijn één of meerdere aders aangetroffen waarvan het uiteinde niet correct is afgewerkt.	
Classificatie: C3	

Afwijking 21 - Locatie: Verdeler L4-3

Omschrijving:	Afbeelding:
De verdeler is niet vrij van vuil.	
Classificatie: E3	

Afwijking 22 - Locatie: Fietsenstalling leerlingen.

Omschrijving:	Afbeelding:
Meerdere armaturen hangen los.	
Classificatie: D3	

Afwijking 23 - Locatie: Begane grond bij L0-1

Omschrijving:	Afbeelding:
Wandcontactdoos defect. Classificatie: D3	

Afwijking 24 - Locatie: 1^e verdieping geluidsdichte ruimte lokaal 1.01

Omschrijving:	Afbeelding:
Wandcontactdoos niet deugdelijk bevestigd. Classificatie: D3	

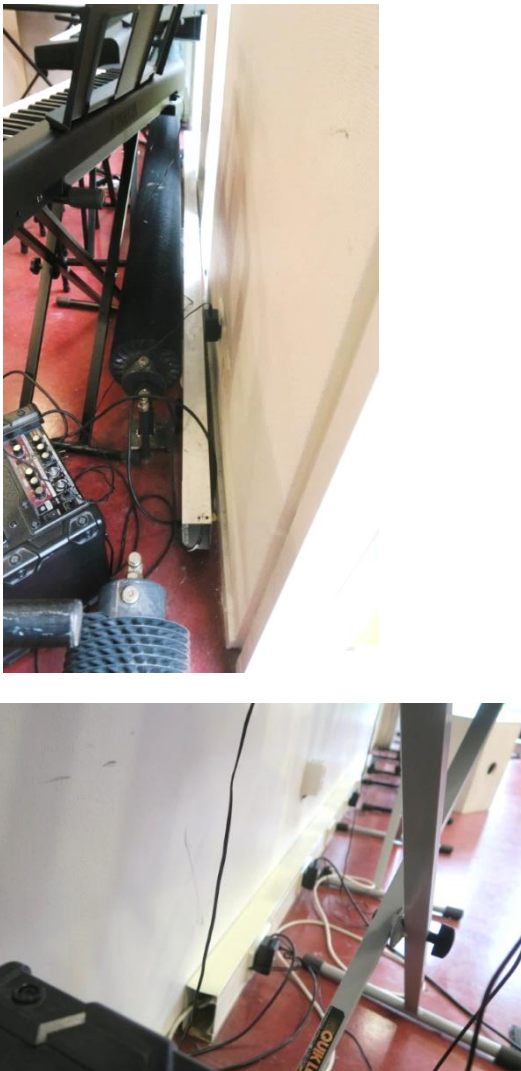
Afwijking 25 - Locatie: 1^e verdieping geluidsdichte ruimte lokaal 1.01

Omschrijving:	Afbeelding:
Metalen geluidscabine niet verbonden met de beschermende vereffening sleiding. Classificatie: A3	

Afwijking 26 - Locatie: 1^e verdieping lokaal 1.01

Omschrijving:	Afbeelding:
Afdekraam defect. Classificatie: D3	 A photograph showing two black Yamaha power adapters plugged into a white wall outlet. The adapters are labeled 'YAMAHA' and '100-240V'. The wall outlet is mounted on a white wall.

Afwijking 27 - Locatie: 1^e verdieping lokaal 1.04

Omschrijving:	Afbeelding:
Eindkappen van wandgoten weg. Classificatie: D3	 Two photographs showing the removal of wall outlets. The top photo shows a wall outlet being removed from a wall, with a black power adapter and a red floor visible. The bottom photo shows a wall outlet being removed from a wall, with a black power adapter and a red floor visible.

Afwijking 28 - Locatie: 1^e verdieping geluidsdichte ruimte lokaal 1.04

Omschrijving:	Afbeelding:
Metalen geluidscabine niet verbonden met de beschermende vereffeningsleiding. Classificatie: A3	

Afwijking 29 - Locatie: 3^e verdieping meterkast

Omschrijving:	Afbeelding:
Leidingen liggen strak tegen scherpe metalen randen. Classificatie: C2	

Afwijking 30 - Locatie: 3^e verdieping lokaal 3.09

Omschrijving:	Afbeelding:
Schakelmateriaal niet deugdelijk bevestigd. Classificatie: D3	

Afwijking 31 - Locatie: 3^e verdieping Lokaal 3.09

Omschrijving:	Afbeelding:
Inzetplaat defect. Classificatie: D3	

Afwijking 32 - Locatie: 3^e verdieping Lokaal 3.09

Omschrijving:	Afbeelding:
Metalen wandgoot niet verbonden met de beschermende aardleiding. Classificatie: A3	

Afwijking 33 - Locatie: 3^e verdieping Lokaal 3.08

Omschrijving:	Afbeelding:
Wieland wandcontactdozen uit de blokken getrokken. Classificatie: C3	

Afwijking 34 - Begane grond nieuwbouw kunstlokaal 047

Omschrijving:	Afbeelding:
Metalen wandgoot niet verbonden met de beschermende aardleiding. Classificatie: A3	

Afwijking 35 - Locatie: 1^e verdieping nieuwbouw lokaal 145

Omschrijving:	Afbeelding:
Afdekraam defect. Classificatie: D3	

Afwijking 36 - Locatie: 2^e verdieping nieuwbouw lokaal 244

Omschrijving:	Afbeelding:
Metalen wandgoot niet verbonden met de beschermende aardleiding. Classificatie: A3	

Afwijking 37 - Locatie: 3^e verdieping nieuwbouw lokaal 345

Omschrijving:	Afbeelding:
Afdekraam defect 2x. Classificatie: D3	

Afwijking 38 - Locatie: 4^e verdieping nieuwbouw lokaal 444

Omschrijving:	Afbeelding:
Inzetplaat gescheurd. Classificatie: D3	

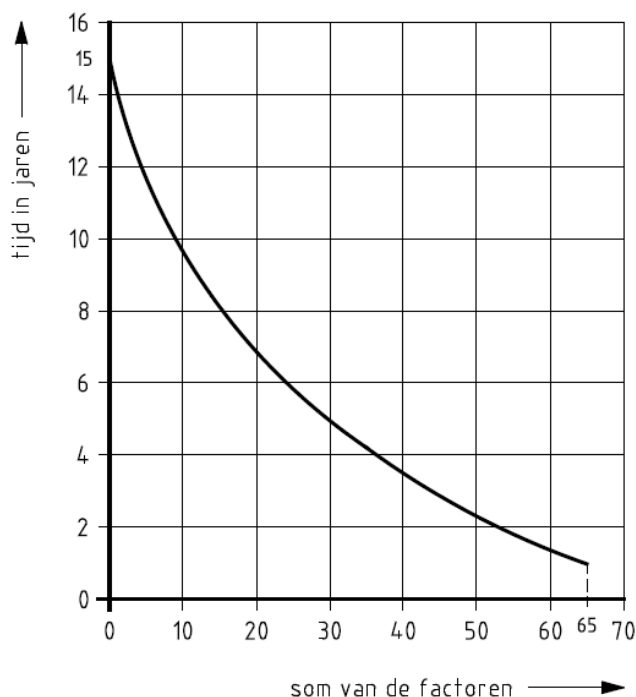
Afwijking 39 - Locatie: 4^e verdieping nieuwbouw lokaal 445

Omschrijving:	Afbeelding:
Metalen wandgoot niet verbonden met de beschermende aardleiding. Classificatie: A3	

BIJLAGE INSPECTIEFREQUENTIE

NEN 3140+A3:2019 Tabel I.1 - Bepalen inspectietermijn elektrische installaties

Factor		Weging
De leeftijd van de elektrische installatie:	De installatie is ouder dan 20 jaar.	8
De kwaliteit van de elektrische installatie, gelet op de veiligheid:	Voldoet aan de normen die bij aanleg van toepassing waren.	7
De omgevingsomstandigheden:	Schoon en droog, geen brandgevaar t.g.v. stof, geen corrosie- of explosiegevaar, is vrij van transportmiddelen en/of zware materialen.	0
De personen die de elektrische installatie gebruiken:	Leerlingen, cursisten, studenten, practicanten.	10
De mate van toezicht op de elektrische installatie:	Er wordt sporadisch toezicht gehouden op de elektrische installatie.	10
Totaal aantal punten (factoren):		35



Figuur I.1 — De tijd tussen twee opeenvolgende inspecties

BIJLAGE INSPECTIEPLAN

SCIOS Scope 8 | Inspectieplan

PI (Periodieke Inspectie)

Naam: **Corlaer College Havo en Atheneum**
Adres: **Henri Nouwenstraat 8**
Postcode & plaats: **3863 HV NIJKERK**
Datum inspectieplan: **18 maart 2025**
Documentnummer: **3863HV008.601**



INHOUDSOPGAVE

GEGEVENS	3
Opdrachtgever	3
Installatiegegevens	3
Inspectiebedrijf	3
INSPECTIE	4
Algemeen	4
Inspectieomvang	4
Te inspecteren onderdelen	5
Normen en voorschriften	5
Inspectiefrequentie	5
Overige informatie en afspraken	6
Aanvullende diensten	6
BIJLAGE INSPECTIEFREQUENTIE	7
BIJLAGE STEEKPROEF	8
Bepaling omvang te beoordelen partij en steekproef	8
AKKOORDVERKLARING	9

GEGEVENS

Opdrachtgever

Naam:	Corlaer College
Adres:	Postbus 100
Postcode en plaats:	3860 AC NIJKERK
Contactpersoon:	De heer P. Schipper
Telefoonnummer:	033-2456434
E-mailadres:	pschipper@corlaercollege.nl

Installatiegegevens

Naam:	Corlaer College Havo en Atheneum
Adres:	Henri Nouwenstraat 8
Postcode en plaats:	3863 HV NIJKERK
Installatieverantwoordelijke:	Onbekend
Contactpersoon:	De heer P. Schipper

Inspectiebedrijf

Naam:	Mossink Elektrotechniek B.V.
Adres:	Zuiderinslag 12
Postcode en plaats:	3871 MR Hoevelaken
Telefoonnummer:	033 253 4581
E-mailadres:	inspectie@mossink.nl
Bedrijfscertificaat:	2217836
Opsteller inspectieplan:	De heer D. van de Velde

INSPECTIE

Algemeen

Reden van inspectie:	PI (Periodieke Inspectie)
Werkbonnummer:	2501804
Datum inspectieplan:	18 maart 2025
Datum inspectie:	Nader te bepalen

Inspectieomvang

Deze inspectie heeft betrekking op:	Gehele elektrische installatie
Sector:	Onderwijsgebouw
Gebouwfunctie:	Onderwijsgebouwen overig
Omvang:	100%
Uitsluitingen in deze inspectie:	Vast aangesloten machines en de machines en apparaten met een stekerverbinding. De elektrische installaties uit het zicht, bijvoorbeeld boven (systeem)plafonds, onder vloeren en in kokers. Elektrische installatieonderdelen op het dak. Deze worden alleen geïnspecteerd wanneer deze zonder hulpmiddelen (losse trapjes en ladders etc.) bereikbaar zijn. De beschermingsleiding van elektrisch materieel welke zich buiten handbereik (2,5m) bevindt. Terreinverlichting en overige elektrische aansluitingen buiten het gebouw.
Wijze van inspectie:	De inspectie wordt uitgevoerd middels visuele controle en meting en beproeving. Van machines en autolaadpalen wordt alleen de impedantie van de beschermingsleiding gecontroleerd. Schakelende beveiligingstoestellen (zoals vermogensschakelaars, thermische beveiligingen en installatieautomaten) worden visueel en functioneel beoordeeld, echter wordt de uitschakelkarakteristiek niet door meting vastgesteld.
Bijzondere ruimten:	Niet van toepassing

Te inspecteren onderdelen

Installatiedeel:	Hele installatie
Te inspecteren:	Geheel

Normen en voorschriften

Bouwjaar installatie:	2005
Geldende NEN 1010:	NEN1010:2000 (01-01-2001 - 31-08-2005)
Normen:	NEN 1010:2015/C1:2016 NEN-EN-IEC 60204-1:2018 NEN-EN-IEC 61439-1:2021 NEN 3140+A3:2019
Wijze van rapporteren:	Conform SCIOS Technisch Document 12, Versie 8.0:2022-10.
Wijze van classificeren:	Conform SCIOS Informatieblad 22, versie 2.0 2024-01

Inspectiefrequentie

Inspectiefrequentie conform:	NEN 3140
Inspectiefrequentie:	4 jaar

Overige informatie en afspraken

Schakelen en scheiden:	De inspecteur zal uitsluitend na overleg met de contactpersoon schakelen en scheiden. Uw installatieverantwoordelijke dient na inschakeling van de installatie of delen van de installatie te controleren of alles weer goed functioneert bijvoorbeeld: koeling, diepvries, alarm, computers etc.
Bereikbaarheid:	Alle te inspecteren installatiedelen zijn goed bereikbaar en vrij toegankelijk.
Veiligheidseisen:	Er zijn geen specifieke veiligheidseisen; werkvergunning, veiligheidsinstructie en dergelijke zijn niet van toepassing.
Veiligheidsvoorzieningen:	De inspecteur zorgt zelf voor de benodigde PBM's conform de actuele versie van NEN3140. Verder zijn er geen specifieke veiligheidsvoorzieningen benodigd.
Wijze van rapporteren:	Het inspectierapport wordt per e-mail verstrekt in PDF-format. "Negatief rapporteren" zal worden gehanteerd. Hierbij worden enkel afwijkingen opgenomen in het inspectierapport. Een volledige meetstaat is opvraagbaar bij het inspectiebedrijf.

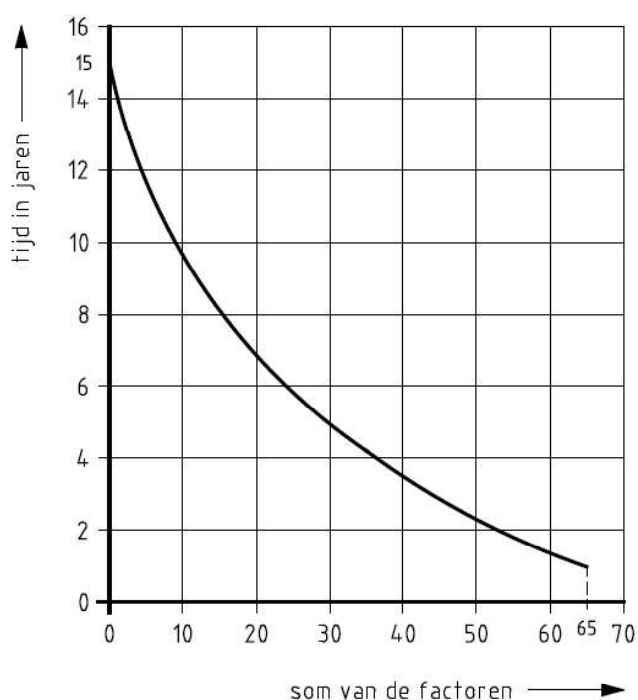
Aanvullende diensten

Thermografie verdeelinrichtingen:	Ja
-----------------------------------	----

BIJLAGE INSPECTIEFREQUENTIE

NEN 3140+A3:2019 Tabel I.1 - Bepalen inspectietermijn elektrische installaties

Factor		Weging
De leeftijd van de elektrische installatie:	De installatie is ouder dan 20 jaar.	8
De kwaliteit van de elektrische installatie, gelet op de veiligheid:	Voldoet aan de normen die bij aanleg van toepassing waren.	7
De omgevingsomstandigheden:	Schoon en droog, geen brandgevaar t.g.v. stof, geen corrosie- of explosiegevaar, is vrij van transportmiddelen en/of zware materialen.	0
De personen die de elektrische installatie gebruiken:	Leerlingen, cursisten, studenten, practicanten.	10
De mate van toezicht op de elektrische installatie:	Er wordt sporadisch toezicht	10



Figuur I.1 — De tijd tussen twee opeenvolgende inspecties

BIJLAGE STEEKPROEF

Bepaling omvang te beoordelen partij en steekproef

Een steekproef wordt volgens de richtlijnen in Bijlage J uit NEN 3140+A3:2019 afgenomen. De steekproefomvang wordt volgens tabel J.1 – Steekproefgrootte bepaald.

NEN 3140 Bijlage J - Het bepalen van de steekproef bij inspecties

Voor het bepalen van de omvang van de steekproef wordt eerst de omvang van de te beoordelen partij bepaald. Een partij is een verzameling gelijk elektrisch materieel dat op dezelfde wijze is geïnstalleerd en onder dezelfde omstandigheden en op gelijke wijze wordt gebruikt.

De omvang van de partij en de omvang van de steekproef worden in het inspectierapport bepaald.

Tabel J.1 — Steekproefgrootte

Code	Omvang partij		Steek- proef	1,000	
				%	
	van	tot		G	F
A	2	8	2	0	1
B	9	15	3	0	1
C	16	25	5	0	1
D	26	50	8	0	1
E	51	90	13	0	1
F	91	150	20	0	1
G	151	280	32	1	2
H	281	500	50	1	2
J	501	1 200	80	2	3
K	1 201	3 200	125	3	4
L	3 201	10 000	200	5	6
M	10 001	35 000	315	7	8
OPMERKING					
G = maximaal aantal defecten voor goedkeur van de gehele partij; F = minimaal aantal defecten voor afkeur van de gehele partij.					

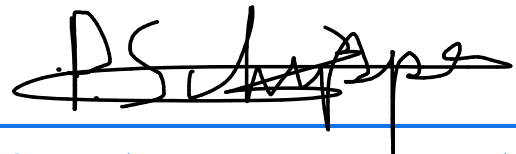
AKKOORDVERKLARING

Handtekening opsteller:

D. van de Velde

De heer D. van de Velde

Handtekening opdrachtgever:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Schipper', is written over a horizontal blue line.

Paul Schipper (Apr 1, 2025 11:24 GMT+2)