

DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

Datum(s) van controle: 03/06/2024
Verslagnummer: 0535-240603-06

Uitgiftedatum verslag: 03/06/2024

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Normec BTV

Adres: Roderveldlaan 2, 2600 Berchem

T: 011 42 18 34 E: limburg-btv@normecgroup.com Ondernemingsnummer: 0406.486.616

De agent-bezoeker: nummer 0535

Identificatie van derden:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2)
Datum uitvoering van de installatie: Vóór 01/10/1981, Vanaf 01/10/1981 tot 01/06/2020

Informatie inhoud controle: Geen

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: toegepast
Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

Verslagnummer 0535-240603-06

VMA - 65.04



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N

Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²

Type aardelektrode: Onbekend

Aantal borden: 4

Nominale waarde bescherming aansluiting: 32A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 16+13+8+2 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: Hoofddif
aantal: 1

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: Onbekend
aantal: 1

10 kringen Onbekend 2P aut. 20 A 2,5 mm² VOB, XVB

4 kringen Onbekend 2P aut. 16 A 1,5 / 2,5 mm² VOB, XVB

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: EB2
aantal: 1

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: EB vochtige kringen
aantal: 1

11 kringen EB2 2P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

1 kringen EB2 2P aut. 16 A 1,5 mm² XVB



Verslagnummer 0535-240603-06

VMA - 65.04

Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

3 kringen EB3 2P aut. 16 A 1,5 / 2,5 mm² VOB

5 kringen EB3 2P aut. 20 A 2,5 mm² VOB

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: EB4 zolder
aantal: 1

1 kringen Onbekend 2P aut. 16 A 1,5 mm² XVB

1 kringen Onbekend 2P aut. 20 A 2,5 mm² XVB

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: Opmerking
Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: NG Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 0,1 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: NOK

Vastgestelde inbreuken:

- 1 De voedingsspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1: 3.1.3.3).
- 2 Het volgnummer is niet op elk bord vermeld (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.3.3).

Verslagnummer 0535-240603-06

VMA - 65.04



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

- 3 Het aardverbindingssysteem is niet op elk bord vermeld (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.3.3).
- 4 De te verwachten maximale kortsluitstroom ter hoogte van het bord is niet op elk bord vermeld (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.3.3).
- 5 Het ééndraadsschema ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 6 De situatieplannen ontbreken (Boek 1: 3.1.2.1).
- 7 Het gebruik van een geïsoleerde geleider met de geel/groene kleurencombinatie als actieve geleider is niet toegestaan (Boek 1: 5.1.6.2).
- 8 De waarde van de isolatieweerstand per kring dient tenminste 0,50 Mohm (1000 x Utest) te zijn (Boek 1: 6.4.5.1).
- 9 Een aardverbinding overeenkomstig de voorschriften ontbreekt (Boek 1: 5.4.2.1).
- 10 De aardingsonderbreker ontbreekt (Boek 1: 5.4.3.5).
- 11 Opbouwcontactdozen en/of -schakelaars / zekeringsborden zonder achterplaatje/achterrug mogen niet rechtstreeks op een brandbare ondergrond bevestigd worden (Boek 1: 4.3.3.5).
- 12 Bij vermindering van de sectie van de geleiders is geen aangepaste overstroombeveiliging voorzien (Boek 1: 4.4.3.1).
- 13 Het document met de uitwendige invloeden ontbreekt (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 9.1.6).
- 14 De lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten ontbreekt (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.2.1).
- 15 Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole ontbreekt (Boek 1: 9.1.1 / 9.1.2). Deels aanwezig
- 16 Er is geen continuïteit van de beschermingsgeleider van de contactdoos (Boek 1: 5.4.3.4).
- 17 De aanduiding van de kringen, klemmen en/of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (Boek 1: 3.1.3.1/5.1.6.1).
- 18 Het verdeelbord is geplaatst in een ruimte toegankelijk voor publiek en heeft niet de beschermingsgraad tenminste gelijk aan IPXX-D (Boek 1: 4.2.2.3).
- 19 Onvoldoende bevestiging van de leiding(en) (Boek 1: 5.2.9.5).
- 20 Het gebruik van geleiders van het type VOB, zonder bijkomende afscherming is niet toegestaan (Boek 1: 5.2.9.6).
- 21 Bij vermindering van de sectie van de geleiders is geen aangepaste overstroombeveiliging voorzien (Boek 1: 4.4.3.1).
- 22 Soepele kabels voor vaste aanleg is verboden.
- 23 De verbindingen zijn niet gebeurd in borden, in aftakdozen, aan de klemmen van contactdozen, schakelaars of in de verlichtingstoestellen (Boek 1: 5.2.6.1).
- 24 Er zijn doorverbindingen gemaakt met lusterklemmen; er kon niet aangetoond worden dat deze klemmen geschikt zijn voor de aanwezige spanning, stroom en draadsectie en dat ze "CE" zijn. (Boek 1: 1.4.2.1.)
- 25 Er is geen ondergeschikte differentieelstroominrichting van max. 30 mA geplaatst voor de beveiliging van de wasmachine, droogkast en/of afwasmachine (huishoudelijke installaties) (Boek 1: 4.2.4.3).
- 26 De elektrische kabels in bundel zijn niet van het type F2/Cca - installaties oud AREI na 4/9/2013 (Boek 1: 8.2.2/8.3.2).
- 27 De in bundel/laag geïnstalleerde geïsoleerde geleiders en kabels hebben niet ten minste het kenmerk F2 of ten minste de klasse Cca (Boek 1: 5.2.7.3).
- 28 De deksels van de aftakdoos/aftakdozen ontbreken (Boek 1: 4.2.2.1, 5.2.6.1).
- 29 Het verdeelbord in een huishoudelijke installatie is niet voorzien van een deur (Boek 1: 5.3.5.1).
- 30 Inbouwcontactdozen en/of -schakelaars zijn niet voorzien van aangepaste inwerkdozen (Boek 1: 5.3.5.2/5.3.5.4).
- 31 Bepaalde contactdozen zijn beschadigd (Boek 1: 1.4.1.3).
- 32 Bepaalde contactdozen zijn niet degelijk bevestigd (Boek 1: 1.4.1.3).
- 33 Het toestel van de klasse I is niet met de beschermingsgeleider verbonden (Boek 1: 5.4.3.6).
- 34 De leiding (type) is niet in overeenstemming met de aanwezige specifieke uitwendige invloeden (Boek 1: 5.1.4), o.a. buiten.

Verslagnummer 0535-240603-06

VMA - 65.04

Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)**Maatschappelijke zetel / Siège social:**Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Opmerkingen:

- 1 Het is mogelijk dat na het voorleggen van de schema's en/of beschrijving van de kringen er bij een volgende keuring bijkomende inbreuken kunnen opgemerkt worden.
- 2 Door gevolg te geven aan de hoger vermelde inbreuken, is het mogelijk dat er bij een volgend onderzoek bijkomende inbreuken aan het licht komen.
- 3 Wegens het ontbreken van het verslag van de gelijkvormigheidscontrole van de volledige installatie zal bij het volgende controlebezoek de conformiteit opnieuw moeten nagegaan worden.
- 4 Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole heeft als referentie: OCB 4427025 en datum: 30/06/2014

Besluit van de controle:

4. De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. De koper moet een nieuw controlebezoek, om het in orde brengen van de installatie na te gaan, binnen een termijn van 18 maanden te rekenen vanaf de dag van de verkoopakte laten uitvoeren. De koper mag vrij het erkend organisme voor dit nieuwe controlebezoek kiezen.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0535 i.o. van de technisch directeur
03/06/24 17:10

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



Verslagnummer 0535-240603-06

VMA - 65.04



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com