

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: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 20A

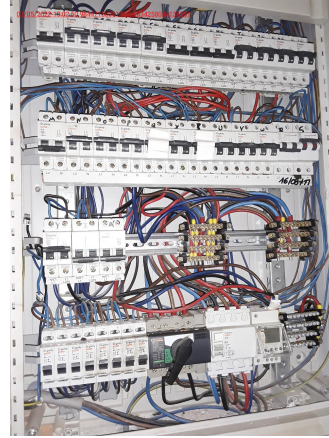
Type algemene schakelaar: 4P 63A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 27 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 63 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: schema afwezig



Document met uitwendige invloeden: Zie inbreuken

Ref. lijst evacuatiewegen en moeilijk evacueerbare ruimten: n.v.t.

Documenten van de veiligheidsinstallaties: Geen meegedeeld

Documenten van de kritische installaties: Geen meegedeeld

Situatieplan van de aardverbindingen: n.v.t.

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Resultaten van de controle:**Metingen en beproevingen:**

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: zie inbreuk Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 30 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

- 1 De aardingsonderbreker ontbreekt (Boek 1: 5.4.3.5).
- 2 Het document met de uitwendige invloeden ontbreekt (Boek 1: 9.1.6).
- 3 Het volgnummer is niet op elk bord vermeld (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.3.3).
- 4 Het aardverbindingssysteem is niet op elk bord vermeld (niet-huishoudelijke installaties) (Boek 1: 3.1.3.3).
- 5 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).
- 6 Het stroombaanschema / principeschema ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- 7 De situatieplannen ontbreken (Boek 1: 3.1.2.1).
- 8 Het bord heeft niet de minimale beschermingsgraad IPXX-B in een gewone ruimte (Boek 1: 4.2.2.3).
- 9 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).



RE06_02-08_01-15 09/20

Verslagnummer 0722-220503-02

Opmerkingen:

- 1 Door gevolg te geven aan de hoger vermelde inbreuken, is het mogelijk dat er bij een volgend onderzoek bijkomende inbreuken aan het licht komen.

Besluit van de controle:

- 3. 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 werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0722 i.o. van de technisch directeur

03/05/22 10:19

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

