

Technische Informatie

Type gebouw: Woning

Afbeelding schakel- en verdeelbord



Differentieelstroominrichting

Id (mA)	In (A)	I²t	Type	Beveiligde Kringen	Test	RCD
-	-	-	-	-	NIET OK	NIET OK

Beschrijving Installatie

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	-	2	2.5mm²
1	U	20	-	3	4mm²
6	U	10	-	2	1.5mm²
4	U	16	-	2	1.5mm²
1	-	Vermogensschakelaar onleesbaar	-	2	2.5mm²

Schema's: NotOk	Verdeelbord: NotOk	Vermogensschakelaar(s): NotOk
Testen: NotOk	Transformatoren: N/A	Aarding/Equipotentiale verbindingen: NotOk
Kabels/connecties: NotOk	Differentieelstroominrichting: NotOk	Toestellen, contactdozen/schakelaar: NotOk

Opmerkingen, Nota's en Besluit

1.01 Ééndraadsschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
1.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
15.09 De genakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
15.10 Verdeelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.2.3.)
17.02 De smeltzekeringhouders of houders van kleine vermogensschakelaars met pennen met een sectie kleiner dan 10mm ² dienen voorzien te worden van kalibreerlementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)
17.03 In afwijkende kringen is de smeltzekering of 1-polige kleine vermogensschakelaar van de nulgeleider te verwijderen en te vervangen door alpolige vermogensschakelaars. (Boek 1 Onderafdeling 4.4.4.7.)
2.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)
2.02 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G en 5.4.3.5)

3.01 Aardelektrode ontbreekt. Aardingsweerstand niet gemeten. Een aarding is te verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.)
3.13 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, <6mm². (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)
3.14 Bijkomende equipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden dit in de geel-groene kleur in minimum sectie van 4mm² (of 2,5mm² mechanisch beschermd.) (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.2. en 5.1.6.2.)
3.15 Bijkomende equipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden in de badkamer en/of douche. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.2. en 7.1.4.4.)
3.16 De beschermingsgeleiders zijn niet verdeeld over de ganse installatie. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.1.)
3.17 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water, gas, vertrek en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervuldigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1.)
19.06 Alle contactdozen op LS zijn kindervriendelijk en/of voorzien van een beschermingscontact (NBN C61-112). (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.3.)
19.14 Contactdozen zijn niet voorzien van randafdichting van de vaste installatie, dienen vervangen te worden naar stopcontact met per-aarde (centrale aarding). (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.2.a.)
18.18 De kleurcode van de leidingen dient gerespecteerd te worden. De voornoemde kleurcombinatie moet aanwezig zijn over de gehele lengte van de geïsoleerde geleider (Boek 1 Onderafdeling 5.1.6.2.)
18.06 Wanneer een geleider met blauwe isolatie aanwezig is, moet deze voor nulgeleider gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de betrokken stroombaan. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.6.2.)
18.07 Het is verboden om te bevestigen met niet-toegelaten bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)
18.14 Elektrische leidingen moeten zodanig worden gevoerd dat een continue bescherming verzekerd is. (Boek 1 Onderafdeling 5.6.1.1.)
18.17 Niet-gebruikte leidingen verwijderen of de uiteinden isoleren.
16.01 Een verzegelde differentieelstroombeschermingsinrichting moet aan het begin van de installatie worden geplaatst. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.)
16.02 Een algemene differentieelstroombeschermingsinrichting met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximaal 300mA moet worden geplaatst. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3. en 5.3.5.1.)

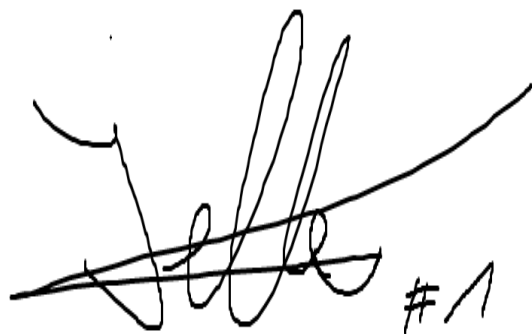
I6.05 De algemene differentieelstroombeschermingsinrichting moet aan het begin van de installatie worden geplaatst (onmiddellijk na de kWh-teller), om bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van type A (XVFB, VFVB, EXAVB, EVAVB, enz.), die niet zijn toegelaten als beschermingsmaatregel bij een verliesstroom beschermingsinrichting van het type AC. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.)

I6.08 (Installaties uitgevoerd voor 1/10/1981) Er is geen bescherming door een differentieelstroombeschermingsinrichting met een gevoeligheid van maximaal 30mA voorzien voor contactdozen zonder aarding. (Boek 1 Afdeling 8.2.1 punt 6)

AFGEKEURD: De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 – AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor exact 1 jaar na datum van dit rapport.

Extra opmerking(en):

Handtekening Controleagent:



Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende voorschriften van het Boek 1:

- a) de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.