



Beter gekeurd
Bien vérifié

PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Aard van het onderzoek : Controlebezoek

METINGEN:

RA: 4,99 Ohm RI tot >0,50 MOhm

BESCHRIJVING:

Zie eendraadsschema en situatieschema in bijlage.

VASTGESTELDE INBREUKEN

- 1 Het ééndraadsschema ontbreekt (art. 16 AREI).
- 2 Het situatieschema ontbreekt (MB 27/7/1981).
- 3 De dienstspanning is niet op elk bord vermeld (art. 5, 16 AREI).
- 4 De waarde van de beveiliging tegen overbelasting is niet in overeenstemming met de leiding of verbruiker stroomafwaarts (art. 116, 118 AREI).
- 5 De testwerking via testknop van de verliesstroomschakelaar werkt niet (art. 85 AREI).
- 6 De continuïteit van de beschermingsgeleider van het stopcontact is te herzien (art. 70 AREI). (Living, Keuken, Wasplaats, Badkamer, slaapkamer)
- 7 Het gebruik van geleiders van het type VOB, zonder bijkomende afscherming is niet toegestaan (art. 207, 210 AREI). (Keuken onder kasten, Kelder Transfo)
- 8 Inbouwstopcontacten en/of -schakelaars zijn niet voorzien van aangepaste inwerkdozen (art. 249, 250 AREI). (Keukenkasten)
- 9 Het gebruik van geleiders van het type VTLMb (côte-à-côte) is niet langer toegestaan (art. 5, 209 AREI). (Kelder)
- 10 Onvoldoende bevestiging van de leidingen, te herzien (art. 143, 209 AREI).
- 11 Gevaar voor rechtstreekse aanraking: genaakbare delen onder spanning (art. 49, 248 AREI). (Kelder transfo)

NOTA'S

Geen

BESLUIT

De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.
De installatie is niet conform.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op Datum akte + 18 maanden.

De agent-onderzoeker,
0371 ISAI BOERJAN

voor De Directeur,

UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- f) de controle van de continuïteit van de equipotentiële verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;

VMA - 44

Verslagnummer 0371-180629-04



2 / 3