



Beter gekeurd
Bien vérifié

PROCES VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN
EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Aard van het onderzoek : Controlebezoek

METINGEN:

RA:	NG Ohm	RI tot	0,15 MOhm
-----	--------	--------	-----------

BESCHRIJVING:

Zie schets in bijlage.

ADS4P40A/100mA B1

4x2P16A aut

3x2P20A aut

1x2P25A aut

4x2P?A aut

7x2P20A aut B2

2x2P20A aut B3

VASTGESTELDE INBREUKEN

- 1 Het ééndraadsschema ontbreekt (art. 16 AREI).
- 2 Het situatieschema ontbreekt (MB 27/7/1981).
- 3 De aanduiding van de kringen, klemmen en of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (art. 16, 252 AREI).
- 4 De dienstspanning is niet op elk bord vermeld (art. 5, 16 AREI).
- 5 De isolatiewaarde per kring dient tenminste 0,50 Mohm (1000 x Utest) te zijn, installatie van voor 1/10/1981 - 1/1/1983 of na 1/7/2000 (art. 20 AREI). Kring A bord 2.
- 6 De hoofdverliesstroomschakelaar is niet verzegelbaar (art. 86 AREI).
- 7 Niet alle waarde van automaten zijn leesbaar.
- 8 Stekkerdozen vervangen in vaste stopcontacten. bv garage.
- 9 De continuïteit van de beschermingsgeleider van het stopcontact is te herzien (art. 70 AREI). Woonkamer-garage.
- 10 De aardingsonderbreker ontbreekt of is niet op een normale manier bereikbaar (art. 28, 70 AREI).
- 11 Het gebruik van geleiders van het type VOB, zonder bijkomende afscherming is niet toegestaan (art. 207, 210 AREI). Keukenkastverlichting.
- 12 De verbindingen dienen te gebeuren in borden, in aftakdozen, aan de klemmen van stopcontacten, schakelaars of in de verlichtingstoestellen (art. 207 AREI). Keukenkastverlichting.
- 13 Er is geen ondergeschikte verliesstroomschakelaar van maximum 30 mA geplaatst voor de beveiliging van de vochtige kringen (art. 86 AREI).
- 14 Stopcontacten met randaarding zijn niet toegelaten in huishoudelijke installaties en niet huishoudelijke installaties zonder BA4/BA5 personeel (art. 86 AREI).
- 15 De hoofdequipotentiale verbindingen ontbreken of zijn onvolledig (art. 72 AREI).
- 16 Bijkomende equipotentiale geleiders ontbreken (art. 73 AREI).

NOTA'S

- 1 Geen aardingsweerstand gemeten wegens niet kunnen vinden van onderbreker.
- 2 Dit verslag kan gebruikt worden voor de verkoop van de woning.