



DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Vlaams-Brabant, Betekomsestraat 98A, 3128
TREMELLO
T: 016 63 47 45, E: btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0251-161115-04 Datum van het onderzoek • 15/11/2016
Extra controle datums

Visualisatie van de installatie



Teller nr. 39503595 Index : 133680 //
83325
KWh

ALGEMENE BESCHRIJVING EN	KENMERKEN:	
Aard installatie :	Voor 01/10/81	
Begin werken fundering:	3x4001/ + N	wooneenheid
Aansluiting spanning .	4 x 16	Type der Lokalen : Elektrische installatie .
Voedingskabel hoofdbord :	mm ² geen	AREI art. .
Type van de aardelektrode:	3	Bescherming van de aansluiting :
Aantal borden :		Alg. schakelaar: type :
Uitwendige invloedsfactoren :		Aantal eindstroombanen :
		Schema :

ONDERZOEK:

Controlebezoek volgens :
Aard van het onderzoek : AREI art. 276bis,
Controlebezoek

Beter Zeker. VAN HET ONDERZOEK VAN Bien Sûr.

METINGEN:

RA: / Ohm RI tot 1 MOhm

VMA - 37

MA-LS-02/2015

LAC

1 / 3



PROCESA/ERB/\AL

EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

BESCHRIJVING:

bord 1 :
dif 40 / 0,3A - 4p

bord 2 (zolder)
3x U16A - 2p xvb 2,5mm²
1x U20A - 2p xvb 2,5mm²
1x U25A - 3p xvb 2,5mm²

bord 3 :
1x U16A - 4p xvb 2,5mm²
2x U20A - 2p xvb 2,5mm²
2x U16A - 2p xvb 2,5mm²
1x U25A - 2p xvb 2,5mm²

VASTGESTELDE INBREUKEN

- 1 Het ééndraadsschema ontbreekt (art. 16 AREI).
- 2 Het situatieschema ontbreekt (MB 27/7/1981).
- 3 Veiligheidsgraad van het zekeringbord is onvoldoende.
- 4 Opbouwstopcontacten en/of -schakelaars zonder achterplaatje mogen niet rechtstreeks op een brandbare ondergrond bevestigd worden (art. 9, 104 AREI).
- 5 De waarde van de beveiliging tegen overbelasting is niet in overeenstemming met de leiding of verbruiker stroomafwaarts (art. 116, 118 AREI).
- 6 Een aardverbinding overeenkomstig de voorschriften is te installeren (art. 68, 69, 70, 71 AREI).
- 7 Gebruik van lusterklemmen is niet toegestaan.
- 8 De werking van de verliesstroomschakelaar via opwekken van een foutstroom is niet gegarandeerd (MB 4/12/2006).
- 9 De continuïteit van de beschermingsgeleider met de aardingsinstallatie is niet gerealiseerd (art. 70 AREI).
- 10 De continuïteit van de beschermingsgeleider van het stopcontact is te herzien (art. 70 AREI).
- 11 Gevaar voor rechtstreekse aanraking: genaakbare delen onder spanning (art. 49, 248 AREI).
- 12 Een bijkomende differentieel van 30mA ontbreekt.

NOTA'S

- 1 Installatie is aan te passen conform AREI

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,

voor De Directeur,

Beter Zeker. VAN HET ONDERZOEK VAN Bien Sûr.

0251 JURGEN SMEKENS



UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- 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,....;
- de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- de controle van de foutlusen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- de controle van de continuïteit van de equipotentiale 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 I
- de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstromen en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

VMA - 37

Verslagnummer 0251-161115-04



PROCES-VERBAAL

EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de één-aadschema's en de situatieplannen;
- de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- de verplichting 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;
- de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

WELKE STAPPEN NEMEN ALS DE INSTALLATIE NIET-CONFORM IS

STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de inbreuken die vastgesteld zijn. Tref de nodige dringende maatregelen.

STAP 2

Indien nodig laat u bijstaan door een installateur en bespreek met hem de inbreuken. Doe de nodige aanpassingen.

STAP 3

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor datum akte + 18 maanden.

STAP 4

BTV Vlaams-Brabant staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.

Beter Zeker. VAN HET ONDERZOEK VAN Bien Sûr.

Schema's

