

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116051829

Eigenaar:

Installateur:
Onbekend

Opdrachtgever:

Datum onderzoek : 17/05/2022

Datum verslag: 17/05/2022

Installatie ID: 2012070559

Plaats van het onderzoek:

Tuinwijkstraat 2
9130 KALLO (KIELDRECHT)

I. Algemene beschrijving en kenmerken

Type installatie: Wooneenheid
Type voedingskabel: EVAVB 4x
Sectie voedingskabel: 10 mm²
Nominale spanning: 3N400 VAC
Aantal borden: 1
Aantal kringen (eindstroombanen, reserve incl.): 12
Bouwjaar installatie of uitbreiding: Na 1/10/1981, voor 1/6/2020
Type aardelektrode: Aardingspen
Type algemene schakelaar: Differentieelschakelaar
Beschrijving van de installatie: Zie volgende pagina

EAN nummer aansluiting: Onbekend
Nominale stroom aansluiting (A): 40 A
Differentieel type: A
Differentieel ΔI : 300 mA
Differentieel, Aantal polen: 4
Differentieel, In (A): 40 A
Type netsysteem: TT
Referentie schema's (nr. of datum): Geen schema

II. Uitgevoerde controles

Controlebezoek: KB 8/9/2019 Boek 1, Hfdst.6.5

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende het controlebezoek van een huishoudelijke elektrische installatie op laagspanning en/of zeer lage spanning.

Zie uitgevoerde controles in bijlage.

III. Vaststellingen tijdens de inspectie

Zie inbreuken, opmerkingen en nota's in bijlage

IV. Metingen

Aardverspreidingsweerstand (Re) 999,00 Ohm
Isolatiweerstand (Ri) 80,32 Mohm

V. Besluit

B De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd binnen een termijn van 12 maanden. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de inbreuk zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Schema's afgestempeld, ondertekend en toegevoegd aan deze keuring : Nee

VI. Mededelingen

1. De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
2. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
3. Raadgevingen voor de eigenaar/beheerder/huurder:
 - 3.1 Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaart te worden in het dossier van de elektrische installatie.
 - 3.2 In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.
 - 3.3 Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Federale Overheid afdeling Energie onmiddellijk ingelicht te worden.
 - 3.4 Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn 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 onderzoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

DE AGENT ONDERZOEKER
Lesley De Baets



PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verlagnummer : 116051829

Beschrijving van de installatie

/

Uitgevoerde controles

De controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de één-draadschema's en de situatieplannen	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input checked="" type="checkbox"/>
De controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden,...;	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input checked="" type="checkbox"/>
De controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input checked="" type="checkbox"/>
De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via testknop:	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via foutlus:	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
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	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De visuele controle van vast of vast opgesteld en verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input checked="" type="checkbox"/>
De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectieve stroombanen die ze beschermen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>

Vaststellingen

Inbreuken:

Inbreuken schema's:

- 1.1 : Eendraadsschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien.
- 1.2 : Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien.
- 1.6 : De dienstspanning is te vermelden.

Inbreuken aarding:

- 2.1 : De waarde van de spreidingsweerstand van de aardverbinding moet kleiner zijn als 30 Ohm.

Inbreuken verdeelbord:

- 4.13 : Waarschuwingsbord tegen de gevaren van elektrische installaties ontbreken.

Inbreuken elektrische toestellen en materieel:

- 8.4 : Elektrisch materiaal mag niet rechtstreeks op brandbaar materiaal gemonteerd worden.
- 8.5 : Inbouwdozen voor schakelaars/stopcontacten moeten uit isolerende en zelfdovende stof bestaan.

Inbreuken goed vakmanschap:

- 9.1 : Verbrande contacten dienen vervangen te worden volgens de regels van goed vakmanschap.
- 9.2 : Kabels die niet aangesloten zijn, dienen geïsoleerd of verwijderd te worden.
- 9.6 : Elektrisch materieel hangt los, moet volgens de regels van goed vakmanschap gemonteerd te worden.

Bijkomende informatie over de inbreuken:

- Op verschillende plaatsen losse stopcontacten
- Geen inbouwdoosjes gebruikt in houten lambrisering aan trap.
- Lichtpunt op zolder rechtstreeks op hout gemonteerd.
- Verbrande contacten automaat in verdeelbord.
- Geen schema's aanwezig.
- Losse kabel achteraan te verwijderen op terras.
- Spreidingsweerstand te hoog.

Opmerkingen:

Verlag van indienststelling is niet aangeboden.
Eventuele verslagen van voorgaande controlebezoeken zijn niet aangeboden.
EAN nummer is onbekend.
Nergens zijn verlichtingsarmaturen voorzien op gelijkvloers als op +1.

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116051829

Nota's:

Het keuringsrapport is enkel geldig voor de laagspanningsinstallatie zoals in dit verslag beschreven.
De controle van de contactdozen beperkt zich tot een visuele controle en de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbinding. Er werden geen contactdozen gedemonteerd.
De controle beperkt zich enkel tot de visuele en bereikbare delen van de installatie.
Het valt niet uit te sluiten dat er zich bij een herkeuring nieuwe inbreuken kunnen voordoen.
Bij de keuring zijn de afwijkende beschikkingen deel 8 (KB8/9/2019) van toepassing.

