



ACA vzw

Erkend controle
organisme
Huishoudelijke Installaties

Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / Info@acavzw.be
Dexia: 068-2516997-68
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

140001171

Ref: 2014080458

VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Algemene gegevens

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| Plaats van het onderzoek: | Aarscholbaan 1, 2580 BEERZEL | | |
| Eigendom van: | | | |
| Opdrachtgever: | Horemans Jozef, Langendijk 27, 2222 ITEGEM | | |
| Type lokalen: | Handelszaak + woning | Distributienetbeheerder: / | |
| EAN-code installatie: | Niet opgegeven | | |
| Installateur: | / | | |
| BTWnr: | / | of ID-kaartnr: / | Uitgereikt te: / op / |
| Agent-bezoeker: | Bart Hamels | Datum onderzoek: 22/08/2014 | |

Aard van het onderzoek

| | |
|--|--|
| Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) | |
| Type keuring: | Art 276bis Verkoop van een wooneenheid |
| Bijkomende info: | / |
| Herkeuring op: | / |

Algemene gegevens elektrische installatie

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Nominale spanning: | 3x400v+N | Max nominale stroom: | niet uit te maken | Nominale stroom hoofdbeveiliging: | 30,00 |
| Voedingsleiding hoofdbord: | 4X6 mm ² | - Type: | VOB | Aardgeleider: | 10 mm ² |
| Aardelektrode: | Metalen aardingsbaar of -pen | Sectie: | / mm ² | Aantal polen: | / |
| Hoofddifferentieel - In: | geen A | - DI: | / mA | Aantal polen: | / |
| Extra hoofddifferentieel(s): | / | - DI: | / mA | Aantal polen: | / |
| Bijkomende differentieel - In: | geen A | | | | |
| Extra bijkomende differentieel(s): | / | | | | |
| Aantal eindstroombanen: | 12 | Aantal borden: | 2 | Tarief: | Dag |

Metingen & controles

| | | | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Aardspreadingsweerstand: | / Ohm | Besch. onrechtstreekse aanraking: | Niet in orde | Hoofddifferentieel verzegeld: | / |
| Algemeen isolatieniveau: | / MOhm | Diff. stroominrichting, testknop: | / | Staat vast elektrisch materieel: | Niet in orde |
| Aardingscontinuïteit: | In orde | Controle foutlus: | / | Schema's vs. uitvoering: | Niet in orde |
| Besch. rechtstreekse aanraking: | Niet in orde | | | | |

| | |
|--|---|
| Besluit : DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI | De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden: vóór: 18 maand na ondertekening akte <input type="checkbox"/> door hetzelfde organisme (*) |
| AANTAL BIJLAGEN Situatieschema's: Nee Eendraadsschema's: Nee Andere: / | DE AGENT BEZOEKER: |
| | Visum distributeur (art 270) |

Visum controle organisme



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
(*) De werken, nodig voor de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal v het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

Beschrijving van de stroombanen

KAST1 4X16A 1P PENAUTO
KAST2 2X4A 1P SMELT/ 3X20A 1P SMELT/ 17X16A 1P PENAUTO

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- AE : De wooneenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
- B : Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.
- X : De aardspredingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30 ohm.
- Y : De isolatieweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient groter te zijn dan 0,5 Mohm.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken schema's :

- 1.01. : Eéndraadschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 16, 268, 269)
- 1.02. : Situatieschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 269)

Inbreuken aardingsinstallatie :

- 3.04. : Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk of niet bereikbaar. (art 15.01, 70.05)

Inbreuken borden :

- 4.01. : Verdeelbord(en) is (zijn) niet van klasse 1 of 2. (art 248.01)
- 4.05. : Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. (art 248.01)
- 4.09. : Ontbreken van een algemene scheidingsschakelaar op het hoofdschakelbord (alpolig, In = 40A). (art 248.02)
- 4.10. : De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (met voldoende leesbaarheid & bestendigheid). (art 16, 248, 252)

Inbreuken differentieelstroominrichtingen :

- 5.01. : Aan het begin van de installatie ontbreekt een verzegelbare algemene differentieelstroominrichting. (art 86.07, 273.2/6)
- 5.02. : Een algemene differentieelstroominrichting met min In = 40A, max DI = 300mA dient geplaatst te worden. (art 86.07)

Inbreuken elektrische installatie :

- 7.05. : De verbindingen verwezenlijken in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of in plafonddozen van verlichtingstoestellen. (art 207.07)
- 7.15. : Gebruik materiaal in gewone ruimten, waarvan de omhulsels een beschermingsgraad hebben die minstens IP2X (IPXX-B) is. In ruimten toegankelijk voor publiek dient de beschermingsgraad minstens IP4X (IPXX-D) te zijn. (art 19, 49.01)
- 7.20. : Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (brandveiligheid t.a.v. opbouw schakelmateriaal). (art 104)

Inbreuken leidingen & kleurcode :

- 8.05. : De leidingen moeten over de ganse lengte met gepaste bevestigingsmiddelen vastgemaakt worden. (art 143, 209)
- 8.15. : De kortsluitvastheid en/of bescherming tegen rechtstreekse aanraking en/of duurzaamheid van de isolatie van geleiders is niet gewaarborgd. (art 198, 206)