

Erkend keuringsorganisme



710 - INSP  
ISO/IEC 17020

Origineel verslag

## Controlebezoek – Periodiek [Hfst 6.5]

### Niet conform

**Inspecteur:**

**Verslagnummer:** 32/14132024/40591/1/1

#### Algemeen

**Adres controle:**

**Straat + nummer:**

Molenberglaan 19, 9080, Lochristi (België)

**De fundering dateert van:** Na 1 oktober 1981

**Type:** Controlebezoek – Periodiek [Hfst 6.5]

**Bijkomende categorie:**

**Datum van de keuring:** 14/11/2024

**Eigenaar:**

**Installateur:**

**BTW installateur:**

**Type lokalen:** Huis

**Afwijking:**

[Huishoudelijke installatie oud AREI [Afd 8.2.2]]



#### Elektrische installatie

**Netbeheer:** Imewo

**Nominale spanning:** 3x400V + N - AC

**Nominale stroom aansluitbeveiliging:** 32A

**Voedingskabel hoofdbord:** VOB 4 x 6 mm<sup>2</sup>

**Type aarding:** Aardingslus

**Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:**

OK

**EAN:** 541448820045749931

**Teller Nr:** 1SAG3100058629

**Dagindex:** 14012

**Nachtindex:** 15738

**Aardingsweerstand:** 5,85 Ohm(mli)

**Minimale isolatieweerstand:** 1,25 MOhm

**Aantal borden:** 1

**Aantal kringen:** 16

**Rechtstreekse aanraking:** Niet ok

**Onrechtstreekse aanraking:** Niet ok

**Controle van de foutlussen:** OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: OK

Continuïteit van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats staat van vast of vast opgesteld van de klasse I: Niet ok

Controle van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: OK

#### Automaten/zekeringen

Type	Penautomaat			
Aantal kringen	2	4	24	3
Nominale stroom	6	10	16	20
Aantal polen	1	1	1	1
Sectie(mm <sup>2</sup> )				
Controle	Niet oke	Niet oke	Niet oke	Niet oke

#### Differentieelstroombeschermingsinrichting

mA	300	30
Nominale stroom(A)	40	40
I <sub>Δn</sub>		
Type	AC	AC
Beveiligde kringen	gehele installatie	
Test	Ok	Ok

### Besluit

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van boek 1 van het KB 08/09/2019 inzake de installaties op laagspanning en zeer lage spanning. Het nieuwe controlebezoek moet door hetzelfde keuringsorganisme worden uitgevoerd voor 14/11/2025. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het plaatsbezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen getroffen worden opdat de in inbreuk zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

**Handtekening klant**

**Handtekening inspecteur**



710 - INSP  
ISO/IEC 17020  
Origineel verslag

## Inbreuken

- De aarding is niet conform. – oAfd 4.2.3.2; oAfd 4.2.4.3; Afd 5.4.2
  - De continuïteit van de PE, de stationaire toestellen klasse 1 en/of de equipotentiale verbindingen is niet verwezenlijkt. oAfd 4.2.4.3
- Locatie:** oa hoofdequipotentiaal
- Het verdeelbord is onvoldoende gemarkeerd. Individuele markering, voedingsspanning en/of gevarendriehoek ontbreken. - oAfd 3.1.3.3; Afd 9.4.1
  - het eendraadsschema en situatieplan zijn niet aanwezig. – oAfd 3.1.2.1
  - De sectiegrootte van de overbruggingen in de borden is niet aangepast aan de grootte van de beveiliging tegen overstromen. – oAfd 4.4.1.5
  - De beschermingsgraad van de ruimte moet ten minste IPXX-D zijn voor ruimtes publiek toegankelijk en IPXX-B voor gewone ruimtes. – oAfd 4.2.2.3
  - Het elektrische bord beschikt niet over een afdoende beschermingsplaat [oAfd 5.3.5.1]
  - Een of meerdere differentieelstroombeschermingsinrichting zijn niet conform. – oAfd 4.2.4.3; oAfd 5.3.5.5; oAfd 7.1.4.1; Afd 8.2.1 – 8.2.2
  - De differentieelstroombeschermingsinrichting is niet van het type A en/of diegene die aan het hoofd van de installatie is geplaatst heeft geen nominale stroom van ten minste 40A. – oAfd 5.3.5.3.a ; oAfd 5.3.5.5; Afd 8.2.1 – 8.2.2
  - De houders van de penautomaten zijn niet uitgerust met een kaliberstuk. – oAfd 5.3.5.5.a
  - De vermeldingen tegen overstromen op de beschermingstoestellen zijn niet zichtbaar. – oAfd 5.3.5.5; Afd 8.2.1

## Opmerkingen

- De schema's zijn niet aanwezig of niet correct. Wij kunnen niet uitsluiten dat er geen nieuwe inbreuken zullen zijn bij het voorleggen van de (nieuwe) schema's.
- Niemand aanwezig tijdens de controle.
- De woning is bemeubeld. Het kan zijn dat niet alle onderdelen gecontroleerd zijn.
- Door gevolg te geven aan de hoger vermelde inbreuken, is het mogelijk dat er bij een volgend onderzoek bijkomende inbreuken aan het licht komen.
- Keuring gebaseerd op verkregen info van eigenaar/verantwoordelijk installatie.

## Raadgeving

Het verslag van het controlebezoek herinnert aan de volgende verplichtingen:

- De verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.
- De met het toezicht belaste ambtenaar van 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.
- Wanneer er inbreuken 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 inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.



710 - INSP

ISO/IEC 17020

Origineel verslag

### Voorgevel



### Elektrisch bord



### Schetsen

### Eendraadsschema en situatieplan

### Andere



710 - INSP

ISO/IEC 17020

Origineel verslag

