



Ringlaan 39  
1853 - Strombeek-Bever  
tel. +32 2 880 88 90  
info@aceg.be  
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 21/10/2024      Inspecteur: Koenraad Lenaerts      Mentor:      Installateur: -  
ID-label:      B.T.W. nr.: -      Klantreferentie:  
Merk en type meettoestel: Metrel MI3155      Serienummer: 21251359  
Datum verslag: 21/10/2024

**Plaats van het onderzoek**  
Straatnaam      Rode Kruislaan  
Huisnummer      253  
Busnummer  
Postcode      3740  
Gemeente      Rijkhoven  
Land      België

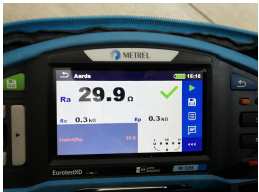
**Eigenaar**  
Naam      -  
Straatnaam      Rode kruislaan  
Huisnummer      253  
Busnummer  
Postcode      3740  
Gemeente      BILZEN  
Land      België

**Installateur**  
Naam      -  
BTW nr.      -  
Telefoonnummer  
E-mail      -

Type : woning  
Afbelding schakel- en verdeelbord:  
EAN : 541449206003507512      Teller Nr.: : 1SAG3100817715



**Aard onderzoek:**      Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.  
Netbeheerder: FLUVIUS      Spanning: 3N400V      Meter / bord verbinding: 6 mm²      Max beveiliging: 25 A  
Aantal borden: 1      Aantal kringen: 33  
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders  
Ri algemeen: 0,04 MΩ      RE: 29,9 Ω  
NOK      OK



| DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING |           |                    |                  |      |                    |      |       |
|-------------------------------|-----------|--------------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| $I_{\Delta}$ (mA)             | $I_n$ (A) | $I_n$ - andere (A) | $I_{\Delta t}$   | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
| 300                           | 40        |                    | 22,5kA2s (3000A) | A    | Alle               | OK   | OK    |

| $I\Delta$ (mA) | $I_n$ (A) | $I_n$ - andere (A) | $I_{\Delta t}$   | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|----------------|-----------|--------------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 30             | 40        |                    | 22,5kA2s (3000A) | A    | 14                 | OK   | OK    |

BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming $I_n$ (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|----------------|-------|-----------------------|----------|---|--------------|
| 7              | C     | 16                    |          | 2 | 1,5          |
| 21             | C     | 20                    |          | 2 | 2,5          |
| 2              | C     | 20                    |          | 4 | 4            |
| 1              | C     | 32                    |          | 4 | 6            |
| 1              | C     | 20                    |          | 4 | 2,5          |
| 1              | C     | 20                    |          | 2 | 1,5          |

|                             |     |                                 |     |                     |    |
|-----------------------------|-----|---------------------------------|-----|---------------------|----|
| Visueel nazicht (algemeen)  | NOK | Directe aanraking               | OK  | Indirecte aanraking | OK |
| Aansluitingen               | OK  | schema in bijlage door Aceg vzw | NA  |                     |    |
| Equipotentiale verbindingen | OK  | Doorsnede geleiders             | OK  |                     |    |
| Continuïteit                | OK  | Verlichting / toestellen        | NVT |                     |    |

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I2.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm Kring 18 en 20 stopcontacten kelder (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)

I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I7.01 De nominale stroomsterkte van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker. (Boek 1 Afdeling 4.4.1.) Alarm

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

nota/note 38 Delen van deze installatie dateren van na 1981, hierdoor zijn de uitzonderingen opgenomen in AREI boek 1 afdeling 8.2.2. ook van toepassing.

nota/note 4 De controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 21/10/2025. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.
- Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:
- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
  - de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.
- Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 14:00 tot 14:55

De inspecteur Koenraad Lenaerts



Koenraad Lenaerts  
ACEG VZW - #282

Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.  
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.  
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte reeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

**Kwaliteit**  
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.  
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be) BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

| Stappenplan voor een installatie die niet conform is:                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stap 1                                                                                                                                   | Stap 2                                                                                                                   | Stap 3                                                                                                   |
| Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's. | Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak. | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is. |



