



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: 11/04/2023 Inspecteur: Yaaron Van Craenenburg Mentor: Installateur:
 ID-label: B.T.W. nr.: Klantreferentie:
 Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251317

Datum verslag: 11/04/2023

| | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------|
| Plaats van het onderzoek | | Eigenaar |
| Straatnaam | Kappellestraat | Naam |
| Huisnummer | 48 | Straatnaam |
| Busnummer | | Huisnummer |
| Postcode | 3400 | Busnummer |
| Gemeente | OOSTENDE | Postcode |
| Land | België | Gemeente |
| | | Land |
| | | Installateur |
| | | Naam |
| | | BTW nr. |
| | | Telefoonnummer |
| | | E-mail |

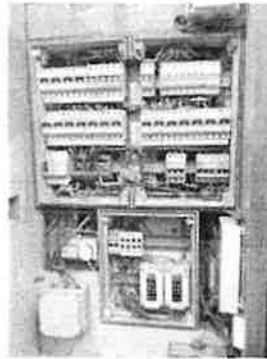
Type : niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor, restaurant) ≤ 63A

EAN : 51

Teller Nr.: -

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) – AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 8.1.1. en 8.3.2 en 4.2.4.4.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm Max beveiliging: 63 A
 Aantal borden: 5 Aantal kringen: 39
 Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders
 Ri algemeen: - MΩ RE: - Ω

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| $I\Delta$ (mA) | I_n (A) | I_n - andere (A) | I_{ct} | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
| 300 | 63 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 25 | NOK | NOK |

BESCHRIJVING INSTALLATIE

| | | | | | |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|--------------|
| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|--------------|

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|--------------|
| 17 | C | 16 | | 2 | 1,5 |
| 4 | C | 20 | | 2 | 2,5 |
| 1 | U | 20 | | 2 | 2,5 |
| 2 | C | 25 | | 2 | 2,5 |
| | - | - | | - | - |
| 6 | U | 20 | | 1 | 2,5 |
| 1 | C | 16 | | 1 | 1,5 |
| 2 | U | 16 | | 1 | 1,5 |
| 3 | U | 20 | | 3 | 2,5 |
| | - | - | | - | - |
| 6 | U | 10 | | 1 | 1,5 |
| 8 | gL | andere | 15A | 1 | 2,5 |

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- 11.01 Eendraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- 11.02 Stuatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- 11.03 De externe invloedfactoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde (Boek 1 Afdeling 5.1.4 & 9.1.5.)
- 12.01 Aardelektrode ontbreekt. Aardingsweerstand niet gemeten. Een aarding is te verzekeren overeenkomstig de voorschriften (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.) Zie nota's
- 15.02.01 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, opbouwdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstromen (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)
- 15.03 De deur en/of afschermplaat van het schakelbord dient (teug)geplaatst worden. Aantaking van onder spanning staande delen mogelijk. (Boek 1 Afdeling 5.1.4, en 5.3.5.1.A. en 4.2.2.3.)
- 15.09 De bereikbaar, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4, en 4.2.2.3.)
- 16.04 Een afzonderlijke differentieel-schakelaar met een gevoeligheid van 30mA is te plaatsen voor installaties van badkamer, wasmachine, vaatwas, droogkast en/of gasaardige toestellen. Deze dient aangesloten te zijn aan de hoofddifferentieel (Boek 1 Onderafdeling 7.1.4.1, en 4.2.4.3.) Voor wasmachine.
- 17.02 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van keurmerk-elementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.) Kast boven
- 18.11 De kabels van het type XVB, VVB, XGB en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden tot op minimale hoogte van 10cm boven vloemiveau. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.5.) Verdiep 2
- 18.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren. Op verdiep 1.
- notanote 10 Tellerkasaai niet toegankelijk op ogenblik van de keuring.
- notanote 11 Geen toestemming om de elektrische installatie opzittingsloos te stellen. Niet alle metingen/onderzoeken konden worden uitgevoerd. Winkel was open. Dit ging problemen veroorzaken met internet. Deze was nodig voor kassa en computer.
- notanote 12 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- notanote 13 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld in de aansluitingen schema's.

Aarding kon niet gemeten worden, door het niet vinden van de aardingsonderbreker. Vermoedelijk zit deze samen met de teller onder het Luik dat u in bijlage kunt terugvinden. Ook kon de winkeluitlaatster deze niet openen wegens geen gereedschap om dit uit te voeren.

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 11/4/2024. 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): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Yaaron Van Cronenburg

Yaaron Van Cronenburg
ACEG 0209 - #219

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

- 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, overlijden van personen en verwondingen, rechtszaken of onrechtstreeks aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk melding te worden gemaakt aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegestaan 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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.431

| 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 bescreed 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. |

