

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 12/09/2022

Inspecteur: Erwin De Laet

Mentor:

Installateur: BV L&S-Technics

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0758 381 632

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481262

Datum verslag: 12/09/2022

Plaats van het onderzoek

| | |
|------------|-------------------|
| Straatnaam | Stationsstraat |
| Huisnummer | 77 |
| Busnummer | 8 |
| Postcode | 2220 |
| Gemeente | Heist-op-den-Berg |
| Land | België |

Eigenaar

| | |
|------------|-------------------|
| Naam | - |
| Straatnaam | Stationsstraat |
| Huisnummer | 77 |
| Busnummer | 8 |
| Postcode | 2220 |
| Gemeente | Heist-op-den-Berg |
| Land | België |

Installateur

| | |
|----------------|----------------------------|
| Naam | BV L&S-Technics |
| BTW nr. | BE 0758 381 632 |
| Telefoonnummer | +32 494 08 85 96 |
| E-mail | boekhouding@ls-technics.be |

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860020728797

Teller Nr.: : 1sag3100328904



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 687 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 0,46 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| IΔ (mA) | In (A) | In - andere (A) | Ist | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|---------|--------|-----------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 300 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | Alle | OK | OK |

BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|--------------|
| 1 | C | 16 | | 2 | 2,5 |

- Visueel nazicht (algemeen) OK
- Aansluitingen OK
- Equipotentiale verbindingen OK
- Continuïteit OK

- Directe aanraking OK
- Indirecte aanraking OK
- schema in bijlage door Aceg vzw OK
- Doorsnede geleiders OK
- Verlichting / toestellen NVT
- Eilandwerking OK

GROENE METER

| Fase | Serie Nr | Meterstand | CE markering | MID markering |
|------|----------|------------|--------------|---------------|
|------|----------|------------|--------------|---------------|

OMVORMER

| | | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Aantal: 1 | Merk: Solis | Serie: S5-GR1P(0.7-3.6)K-M | Type: S5-GR1P1K-M | Aansluitingen: 1-phase |
| Serienummer: 110312213190064 | Curve: C | Smax (VA): 1100 | I AC - nom (A) 4.78 | Geschik voor batterij opslag: Nee |
| | | IN (A): 16 | UDC Max > UDC panelen/string: OK | IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK |

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

| Aantal | Merk | Type | Piekvermogen per stuk (Wp) | Totaal Piekmvermogen (Wp) |
|--------|---------|--------|----------------------------|---------------------------|
| 3 | Jasolar | Fblack | 325 | 975 |

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 12/9/2047
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Erwin De Laet

De werknemer,
 Erwin De Laet
 ACEG VZW #174
Erwin De Laet



Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- 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, rechtsreeks 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.

www.aceg.be

+32 2 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

| Stappenplan voor een installatie die conform is: | | | |
|--|---|---|---|
| Stap 1 | Stap 2 | Stap 3 | Stap 4 |
| Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's | Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren. | De volgende periodieke keuring is voorzien voor 12/9/2047 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |













