

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/10/2018 Inspecteur: Ronny Trappeniers Mentor: Installateur: WinWatt NV
ID-label: B.T.W. nr.: BE 898 566 923 IK. nr.: -
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B Serie Nr.: 3357151

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Abelendreef
Huisnummer 2
Postcode 1820
Gemeente STEENOKKERZEEL

Eigenaar:

Naam Thomas Henry
Straatnaam Abelendreef
Huisnummer 2
Postcode 1820
Gemeente STEENOKKERZEEL

EAN : 541449400001770385

Teller Nr.: : 16189000

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: INFRAx Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 32 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 1,20 MΩ
Aardelektrode: Aardingslus RE: 5,67 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

| Δ (mA) | In (A) | In - andere (A) | It | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|--------|--------|-----------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 300 | 63 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 1 | Ok | Ok |

BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|--------------|
| 1 | C | 25 | | 2 | 4 |

Visueel nazicht (algemeen) OK NOK **Directe aanraking** OK NOK **Indirecte aanraking** OK NOK
Aansluitingen OK NOK **Correcte schema's** OK NOK **schema in bijlage door Aceg vzw**
Equipotentiale verbindingen OK NOK niet van toepassing in afwachting
Continuïteit OK NOK **Verlichting / toestellen** OK NOK NVT

GROENE METER

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

OMVORMER

| Aantal | Pac max (W) | Iac (A) | Merk - Type | Serie Nr | Curve | IN (A) | UDC Max < UDC panelen/string | IDC Max < I str1 + I str2 + ... |
|--------|-------------|---------|--------------------|---------------------|-------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 5000 | 23 | Solar Edge SE5000H | SJ2018-073172266-12 | C | 25 | OK | OK |

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

| Aantal | Merk | Type | Piekvermogen per stuk (Wp) | Totaal Piekmvermogen (Wp) |
|--------|----------|--------|----------------------------|---------------------------|
| 19 | Sunpower | SPR360 | 360 | 6840 |

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 26/10/2043
- 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.

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

Aantal bijlage(n): 2



VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Ronny Trappeniers



Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- 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 FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

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.

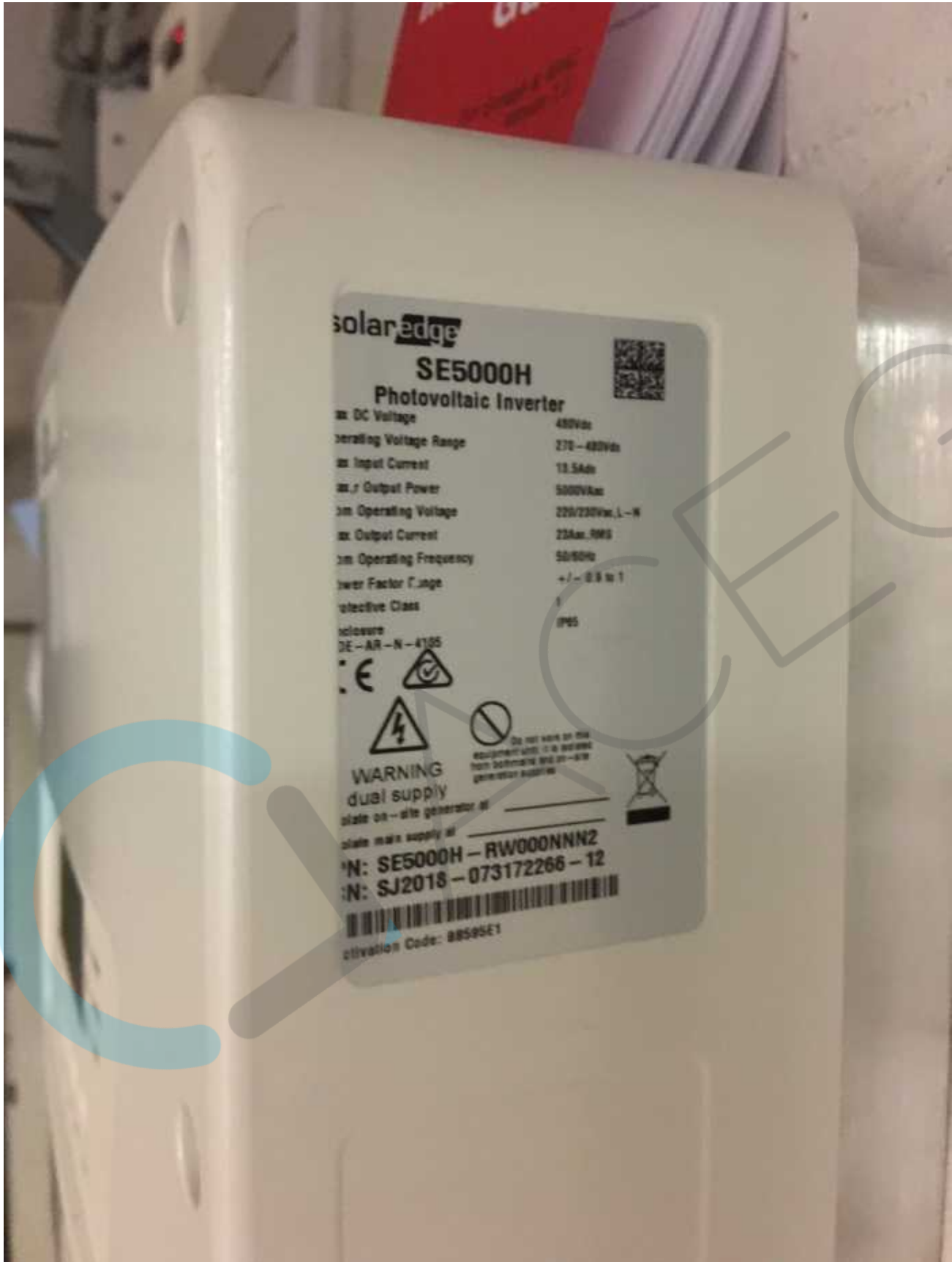
www.aceg.be

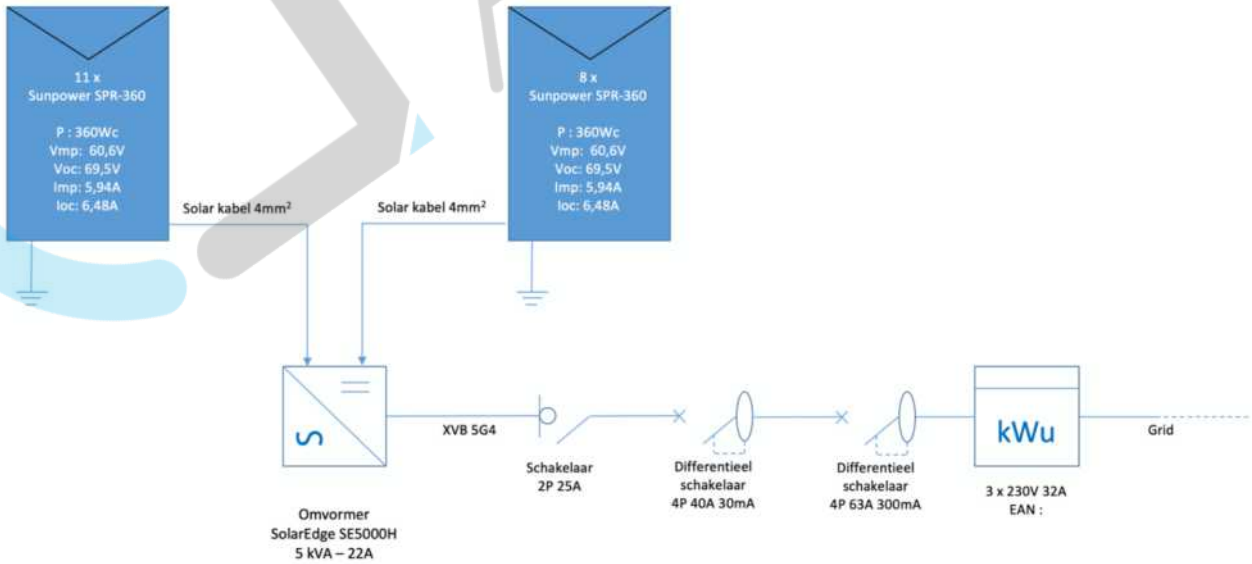
02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - 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 | Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren | De volgende periodieke keuring is voorzien voor 26/10/2043 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |





Klant : Thomas Henry
Adres : Abelendreef, 2 - 1820 Steenokkerzeel