

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/07/2019 Inspecteur: ██████████ Mentor: ██████████ Installateur: Ecofusion  
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie \_ 10kVA Client reference: ██████████  
volgens AREI artikels 270. 86 en synergrid C10/11. IK. nr.:  
S.T.W. nr.:BE 820 107 185  
Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serie Nr.: 18460177

### Plaats van het onderzoek:

Straatnaam: Tulpenstraat  
Huisnummer: 6/1  
Postcode: 2340  
Gemeente: BEERSE

### Eigenaar:

Naam: ██████████  
Straatnaam: ██████████  
Huisnummer: ██████████  
Postcode: ██████████  
Gemeente: ██████████

EAN : 541448820054436334

Teller Nr.: : 16097754

### Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup> Max beveiliging: 40 A  
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 6,91 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 26,8 Ω

### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I <sub>Δ</sub> (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>t</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	Ok	Ok

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	20		2	-

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	3500	16	SolarEdge se3500h	Sj1619-07318b36e-ac	C	20	OK	OK

### FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
15	Panasonic	Hit 325 kuro	325	4875

### 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 30/7/2044
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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. Datum:
- 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. Datum:

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

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jimmy Asselberghs


**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 controleorgaan en de aannemer.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

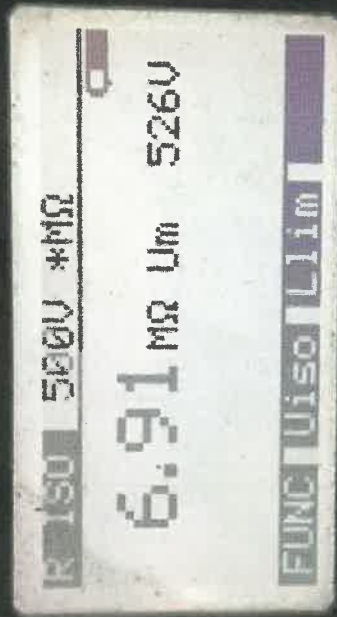
02 / 880.88.90

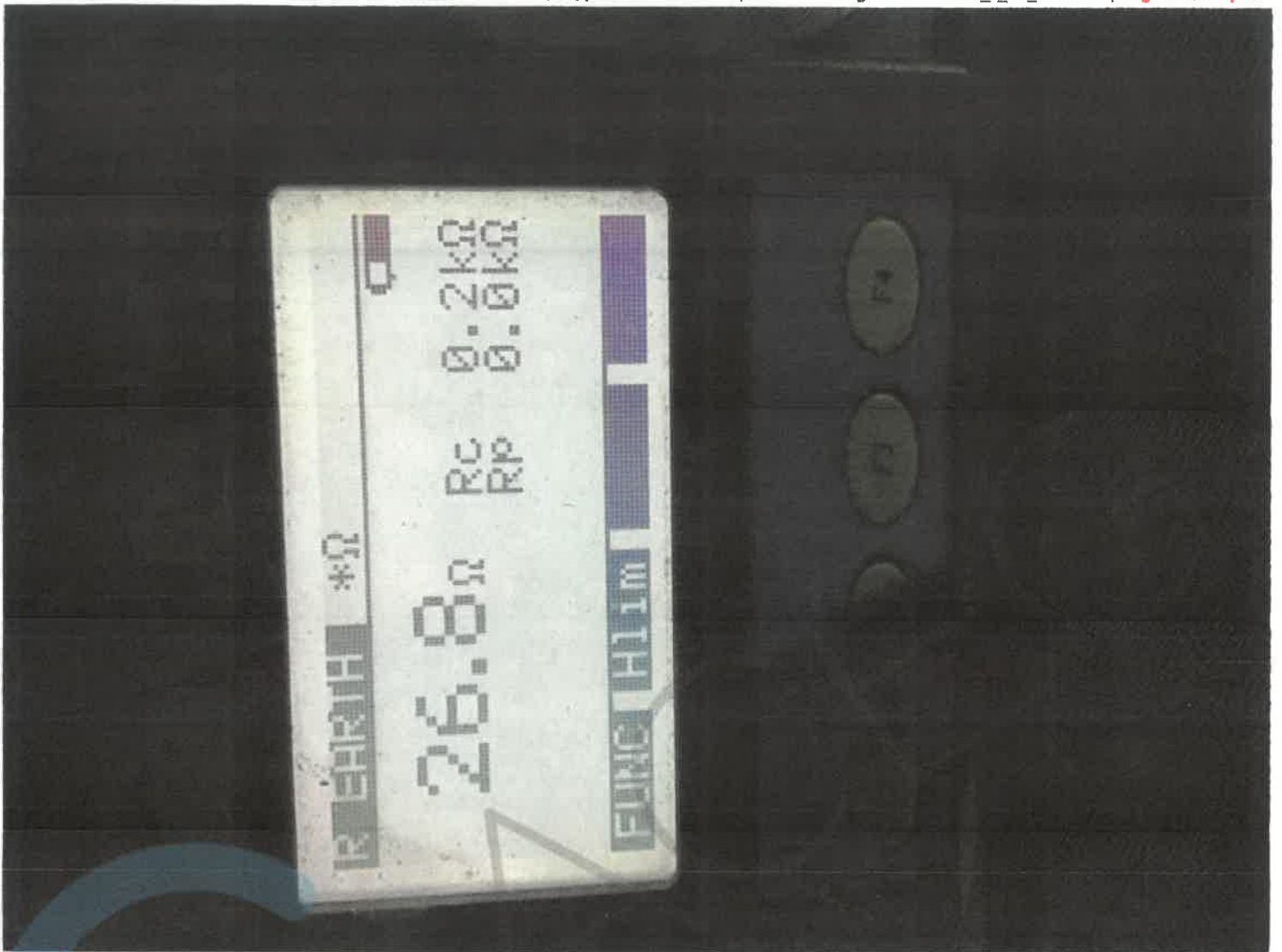
BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 43

**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 30/7/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

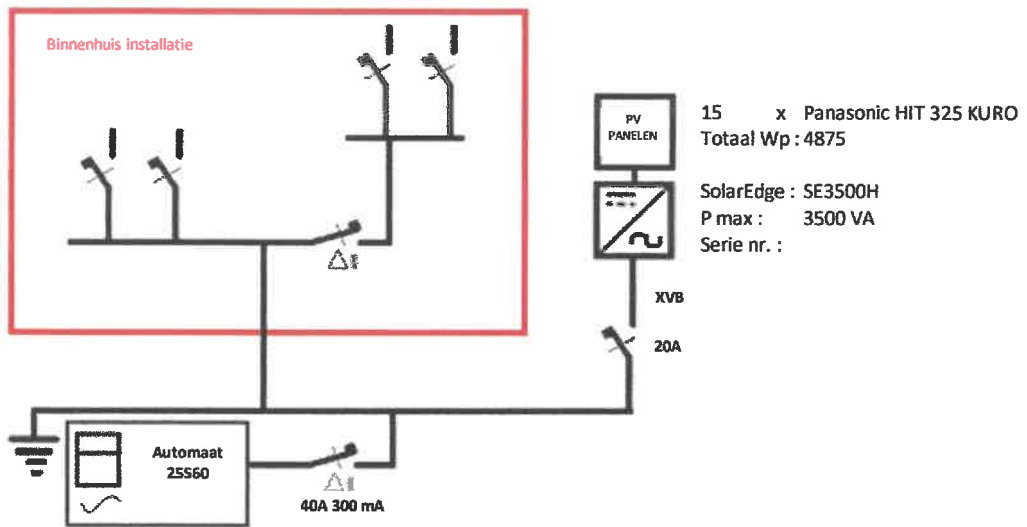








Opm: Continuïteit van de panelen  
aangesloten met 6mm<sup>2</sup> kabel



Keuringsorganisme	Bouwheer	Datum :	Installateur	
		De Verantwoordelijke :	EcoFusion bvba Boonhofstraat 11 2480 Dessel	Reg. Nr. 020510 REScert erkenning nr. 710

