

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 14/08/2020 Inspecteur: Morad Asbai Mentor: Installateur: Go-Solar NV

ID-label: EK1.30 - Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11. Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 456 060 643

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 18460162

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 383982

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Kerkweg
Huisnummer 43A
Busnummer
Postcode 3190
Gemeente BOORTMEERBEEK
Land België

Eigenaar

Naam Karen Desmalines
Straatnaam Kerkweg
Huisnummer 43A
Busnummer
Postcode 3190
Gemeente BOORTMEERBEEK
Land België

Naam contactpersoon Karen Desmalines
Telefoon 0494891939
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Go-Solar NV
BTW nr. BE 456 060 643
Telefoonnummer 052 69 16 52
E-mail keuringenbrecht@go-solar.be

Type : woning EAN : 541448860020109602 Teller Nr.: : 1SAG3100111619

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie \leq 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 6 mm² Max beveiliging: 25 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 5,45 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 11,00 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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 (mm ²)
1	C	20		2	6

Visueel nazicht (algemeen)	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Directe aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Indirecte aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK
Aansluitingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Correcte schema's	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	<input type="checkbox"/>
Equipotentiale verbindingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	niet van toepassing <input type="radio"/> in afwachting			
Continuïteit	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Verlichting / toestellen	<input type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<input checked="" type="radio"/> NVT	

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	I _{ac} (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I _{str1} + I _{str2} + ...
1	3500	16	SolarEdge SE3500H	SJ2519-07300088F-0A	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
17	SUNPOWER	-	330	5610

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 Boek 1.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 14/8/2045
- 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.
- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden..** Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, 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): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Morad Asbai



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

02 880 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 14/8/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



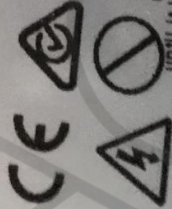
solarEdge SE3500H
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage 480Vdc
Operating Voltage Range 270 -- 480Vdc
Max Input Current 10Adc
Max Output Power 3500VAac
Nom Operating Voltage 220/230Vac, L--N
Max Output Current 16Aac, RMS
Nom Operating Frequency 50/60Hz
Power Factor Range +/- 0.9 to 1
Protective Class I
Enclosure IP65
VDE - AR - N - 4105

Isolate on-site generator at
Isolate main supply at

WI - FI Password: Hx3n1DMc
Activation: + TyC Shjb FlyJ PQFI 8N8I VHK4 + Io ==

WiFi MAC:
48:0B:82:53:2F:3D
ZigBee MAC:



Do not work on this equipment until it is isolated from both mains and on-site dual supply generation supplies

PN: SE3500H - RW000BNN4
SN: SJ5219 - 07300088F - 0A

