

Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

CONFORM

Datum keuring: 28/12/2020

Inspecteur: Tom Anthonis

Mentor: -

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

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 18460151

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Baillet-Latourlei
Huisnummer: 43
Busnummer: -
Postcode: 2930
Gemeente: Brasschaat
Land: België

Eigenaar

Naam: De Coster
Straatnaam: Baillet-Latourlei
Huisnummer: 43
Busnummer: -
Postcode: 2930
Gemeente: Brasschaat
Land: België

Naam contactpersoon: Eric De Coster
Telefoon: 320475289499
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

EAN : 541448820054442755

Teller Nr.: : 65329400

Aard onderzoek

Gelijkvormigheidsonderzoek van een residentiële PV installatie en/of thuisbatterij volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112.

Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

Beschrijving installatie

Netbeheerder: Fluvius
Spanning: 3-230V
Max beveiliging (A): 32



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

Aardelektrode Pennen 10.49 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 5.84 M Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δ t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	32	Remautomaat	4	6
1	C	25	Pv	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	Solaredge SE5000H	SJ1920-07302A85A-77	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
22	Sunpower	P3-325wp	325	7150

THUSBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

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 28/12/2045
- ☐ 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.
- ☐ **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.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Tom Anthonis

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

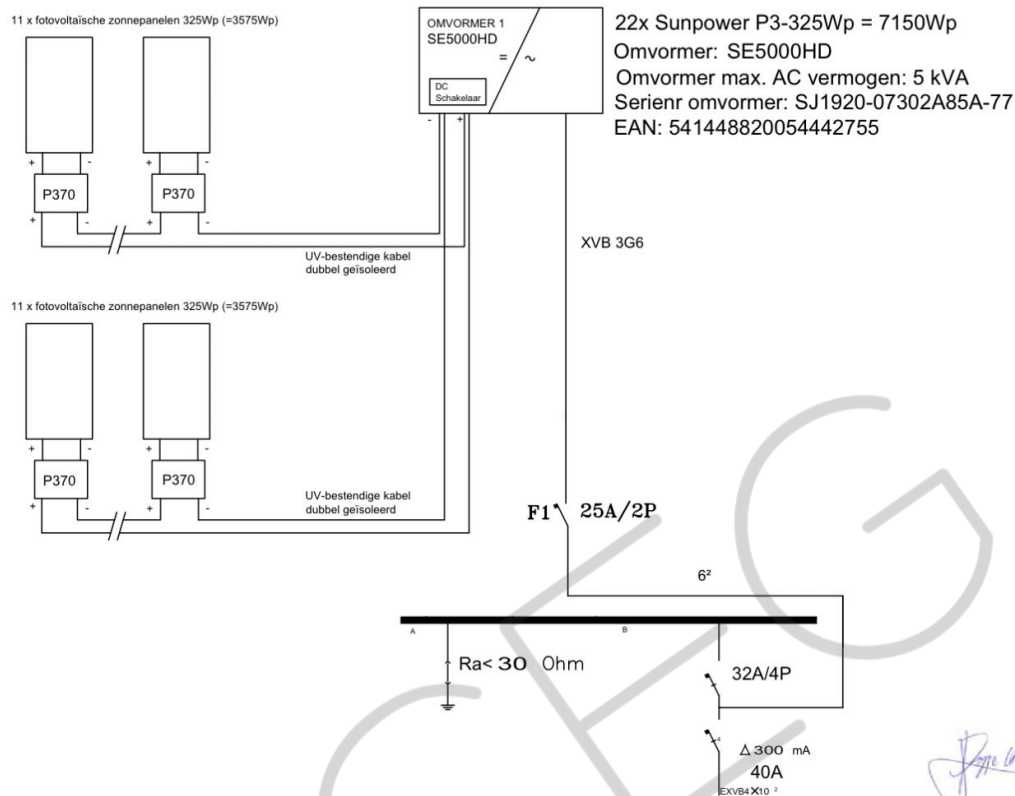
02 880 88 90

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 28/12/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





De afgevaardigde van het erkend organisme :

ACEG 28/12/2020

EENDRAADSCHEMA FOTOVOLTAÏSCHE INSTALL.

De Coster Eric
Baillet-Latourlei 43
2930 Brasschaat

Verantwoordelijke uitgevoerde werken:

Go-Solar NV
Dommelstraat 72
B-9250 Waasmunster
T 052 69 16 52

www.go-solar.be
info@go-solar.be



solar edge SE5000H
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage	480Vdc
Max Input Current	270 – 480Vdc
Nom Operating Voltage	13.5Adc
Max Output Current	5000VAac
Nom Operating Frequency	220/230Vac, L – N
Power Factor Range	23Aac, RMS
Protective Class	50/60Hz
Enclosure	+/- 0.9 to 1
VDE – AR – N – 4105	IP65

isolate on – site generator at
isolate main supply at
WI – FI Password: b3X9Moe1

Activation: ZutT TXyT Edzw yPpq 9eHC PUGX bMM –

WIFI MAC:
48:0B:B2:58:C7:8B

ZigBee MAC:

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

CE

PN: SE5000H – RW0008NN4
SN: SJ1920 – 07302A95A – 77



