ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

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

CONFORM

Datum keuring: 16/04/2021 **Inspecteur:** Bram Van Nuffel **Mentor:**
ID-label: Grote Baan **Klantreferentie:**
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr:: 19370760

Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Grote Baan
Huisnummer	45
Busnummer	
Postcode	9250
Gemeente	WAASMUNSTER
Land	België

Eigenaar	
Naam	Luc Baert
Straatnaam	Grote Baan
Huisnummer	45
Busnummer	
Postcode	9250
Gemeente	WAASMUNSTER
Land	België

Naam contactpersoon	Luc Baert
Telefoon	0495833160
Gsm nr. (SMS)	

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

EAN : 541448820065480654 **Teller Nr.:** : 50325847
Aard onderzoek Gelijkvormigheidsonderzoek van een residentiele 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 Max beveiliging (A): 32
Spanning: 3N400V



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

Aardelektrode Pennen 21.5 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 0.925 MΩ

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	Ok	Ok
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	32		4	6
1	C	20		2	6

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
Continuiteit (•) OK ( ) NOK **Verlichting / toestellen** ( ) OK ( ) NOK (•) NVT

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
3N400V	DTSU666-H	143.4	aanwezig	

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...
1	3680	16	Huawei SUN2000-3.68KTL-L1	HV2090071312	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

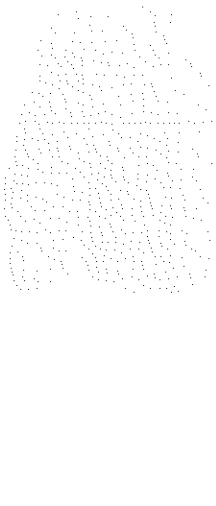
Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Sunpower	Mono	325	4550

THUISBATTERIJ

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 16/04/2046

☐ 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..

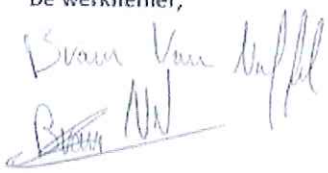
Aantal bijlage(n): 19

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bram Van Nuffel

ACEG VZW - #128

De werknemer,



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.

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 16/04/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.