

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/11/2021

Inspecteur: Quinten De Bleser

Mentor: -

Installateur: RENSOL BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0836 734 668

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19370747

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Hendrik Drapsstraat
Huisnummer 28
Busnummer
Postcode 1853
Gemeente Strombeek-Bever
Land België

Eigenaar

Naam [REDACTED]
Straatnaam Hendrik Drapsstraat
Huisnummer 28
Busnummer
Postcode 1853
Gemeente Strombeek-Bever
Land België

Installateur

Naam RENSOL BV
BTW nr. BE 0836 734 668
Telefoonnummer 02 309 59 19
E-mail keuringen@rensol.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

☒ Niet meegedeeld

Teller Nr. : 1SAG3100325469

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm:

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 5,57 MΩ

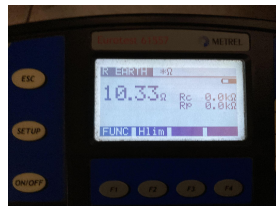
OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 10,33 Ω

OK

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25		4	10
1	C	20		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen) OK

Aansluitingen OK

Equipotentiale verbindingen OK

Continuïteit OK

Directe aanraking OK

schema in bijlage door Aceg vzw NA

Doorsnede geleiders OK

Verlichting / toestellen OK

Indirecte aanraking OK

Eilandwerking OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	I AC - nom (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	4000	13,6	Solis RHI-3.6K-48ES-5G	110F522213260030	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
11	Sunrise	375 Black Godzilla	375	4125

THUISBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (KWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
1	Pylontech	US2000	LFP	2*2,2=4,4	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 30/11/2046



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) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Quinten De Bleser

Quinten De Bleser

ACEG VZW - #195

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, rechteerks 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 30/11/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

 SOLIS RHI-3.6K-48E	
Model:	600V
PV-Input	90-520V
Max. input voltage d.c.	2X11A
Max. input range d.c.	2X17.2A
Mppt voltage range d.c.	
Max. input current d.c.	Li-Ion / Lead-acid
Isc PV (absolute maximum) d.c.	42 - 58V
Battery	62.5A/62.5A
Battery Type	
Battery Voltage range d.c.	
Battery Charge/discharge current d.c.	3000W
Max. Charge/discharge current d.c.	220/230 V, 50/60 Hz
AC-Output (Back-up)	13.6A/13A
Rated output power a.c.	
Rated output voltage/frequency a.c.	
Rated output current a.c.	
AC-Output (Grid side)	
Rated output power	3600W
Max. apparent output power a.c.	4000VA
Rated output voltage/frequency a.c.	220/230 V, 50/60 Hz
Max. output current a.c.	17.3A
Displacement factor	-0.8...1...+0.8
Protective class	I
Ingress protection	IP65
Ambient temperature	-25...+60°C
Overvoltage category	II(PV), III(MAINS)
AC-Input	
Rated Voltage a.c.	220/230 V
Current (maximum continuous)	26.1A
Rated Frequency	50/60 Hz
Inverter topology	isolated (battery input)
	
S/N 110F52213260030	
  	
Name: Ginlong Technologies Co., Ltd. Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China	

