



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/06/2023	Inspecteur: Axel Mertens	Mentor:	Installateur: ECO TECHNICS
ID-label:	B.T.W. nr.: BE 0891 725 156	Klantreferentie:	
Merk en type meettoestel: Metrel MI3155	Serienummer: 21251359		

Datum verslag: 05/06/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Hogerop
Huisnummer	33
Busnummer	21
Postcode	1785
Gemeente	Merchtem
Land	België

Eigenaar

Naam	De Schouwer
Straatnaam	Hogerop
Huisnummer	33
Busnummer	21
Postcode	1785
Gemeente	Merchtem
Land	België

Installateur

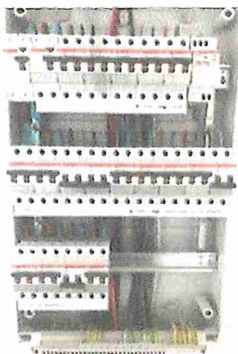
Naam	ECO TECHNICS
BTW nr.	BE 0891 725 156
Telefoonnummer	+32 3 290 83 17
E-mail	jan@ecotechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860022288909

Teller Nr.: : 1SAG1105095935



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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1,69 MΩ

RE: 24,1 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	63		22.5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MiD markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	GLV081-08-0004		
Merk: Solis	Serie: S6-GR1P(0.7-3.6)k-M	Type: S6-GR1P2K-M	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1001030229220083	Smax (VA): 2200	I AC - nom (A): 9.57	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

OPVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
6	Longi	-	380	2280

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

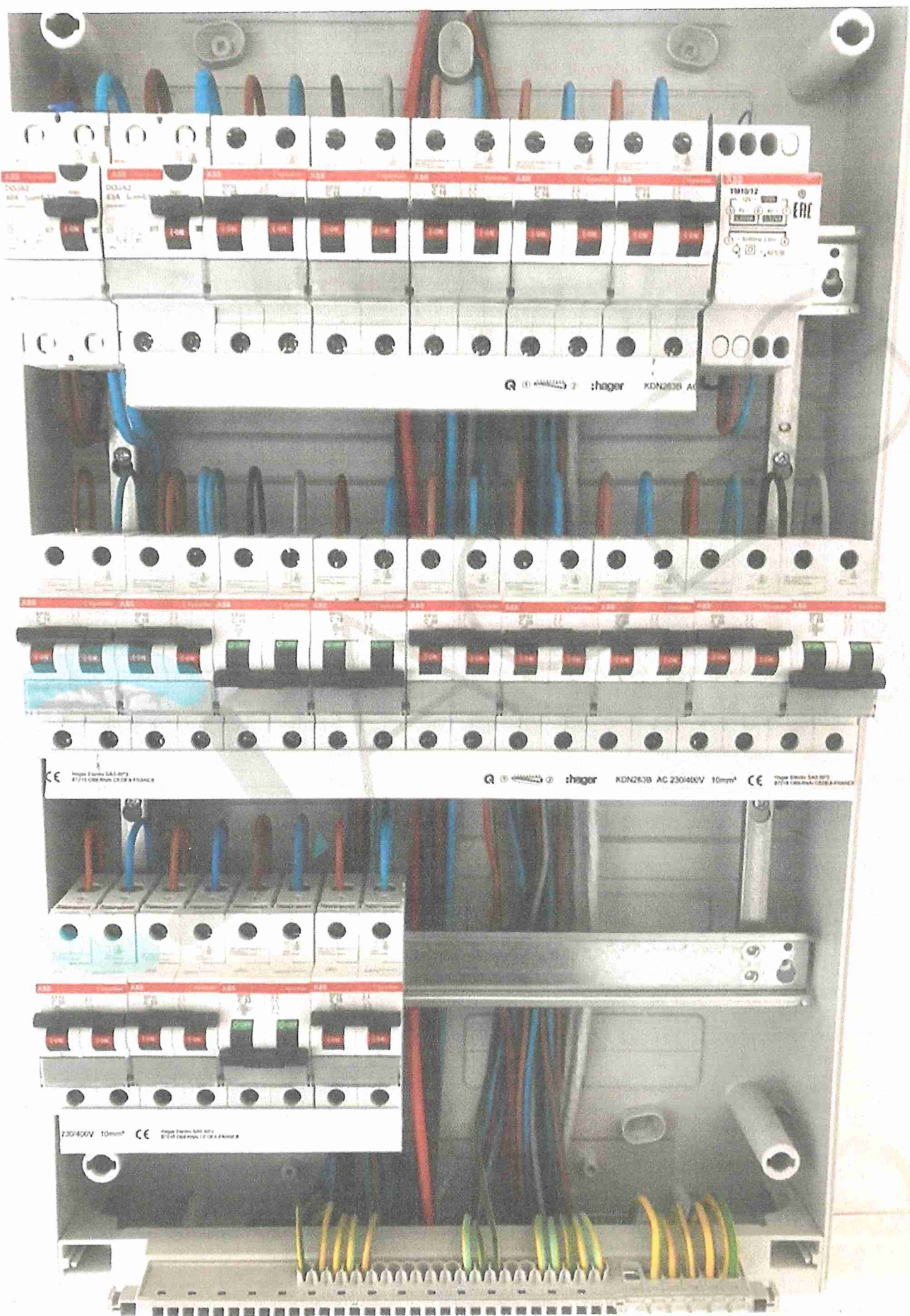
BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 5/6/2048
- ☒ 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG



De inspecteur Axel Mertens

Axel Mertens
ACEG VZW #218

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.

Eik ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtstreeks 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

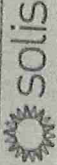
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 5/6/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Model: S6-GR1P2K-M

Max. input voltage d.c.	600V
Mppt voltage range d.c.	80-500V
Max. input current d.c.	14A
Isc PV (absolute maximum) d.c.	22A
Rated grid voltage a.c.	110VAC/230V/230V
Rated grid frequency	50/60Hz
Rated output power	2000W/2000VA
Max. AC output active power	2200W*(1)
Max. AC output apparent power	2200VA*(1)
Max. continuous output current a.c.	10.5A*(2)
Adjustable cos(φ)	-0.8...1...+0.8
Operating temperature range	-25...+60℃
Ingress protection	IP66
Protective class	I
Overvoltage category	II(PV) III(MAINS)
Inverter topology	Non-isolated

(1) 2000 for AS/NZS 4777.2:2020
(2) Rated output current for AS/NZS 4777.2:2020 is consistent with the maximum output current



S/N: 1001030236220083



Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.
Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P. R. China
www.solisinverters.com
Made in China

Hogerop 33 Blok B
Busnummer 0021
Ean-code :
54144886002288909

