

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/12/2022

Inspecteur: Simon Van Ham

Mentor:

Installateur: WOPA BV

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0836 798 412

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18460177

Datum verslag: 30/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Leuvensesteenweg
Huisnummer 298
Busnummer
Postcode 3370
Gemeente BOUTERSEM
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860016352012

Teller Nr.: : :



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 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 4,60 MΩ

OK



Aardelektrode: Combinatie: aardingslus + Horizontaal in de grond ingegraven metalen geleider(s)

RE: 2,44 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{zt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16	Pv	4	4
1	C	40	Rem	4	6

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	OK		
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	Merk: SolarEdge	Serie: Three Phase Inverter	Type: SE10K	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: SJ3022-07E1E2F76-41	Curve: C	Smax (VA): 10000	I AC - nom (A): 14.43	Geschik voor batterij opslag: Nee
		IN (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
30	Canadian Solar	365WP	365	10950

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 30/12/2047
- 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 HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Simon Van Ham



Simon Van Ham
ACEG VZW - #223

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.

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 30/12/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







PRIVÉ

solar edge

SE10K

Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage 960Vdc

Operating Voltage Range 600 – 600Vdc

Max Input Current 16.0A

Max Output Power 220/230Vac, L-N

Norm Operating Voltage 380/400Vac, L-L

Max Output Current 10Aac, RMS

Norm Operating Frequency +/- 0.9 to 1

Power Factor Range 1

Protective Class I

Enclosure IP65

VDE-AR-N-4105

Isolate on-site generator at

isolate main supply at

Wi-Fi Password: m7AR0n12

Wi-Fi Password: m7AR0n12

Activation: m7AR0n12

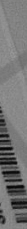
WiFi MAC: 94:06:05:2a:cf:59

ZigBee MAC:



PN: SE10K - RW07EBEN4

SN: SJS022 - 07E1E2F76 - 41



solar edge

Made in China

SolarEdge Technologies, Ltd.

SolarEdge Technologies GmbH

SolarEdge Technologies

SolarEdge Eschert-Straße

74679 Essersheim, Germany

6/8/25 Mailing NOTICE

SEE www.solaredge.com/group/patent

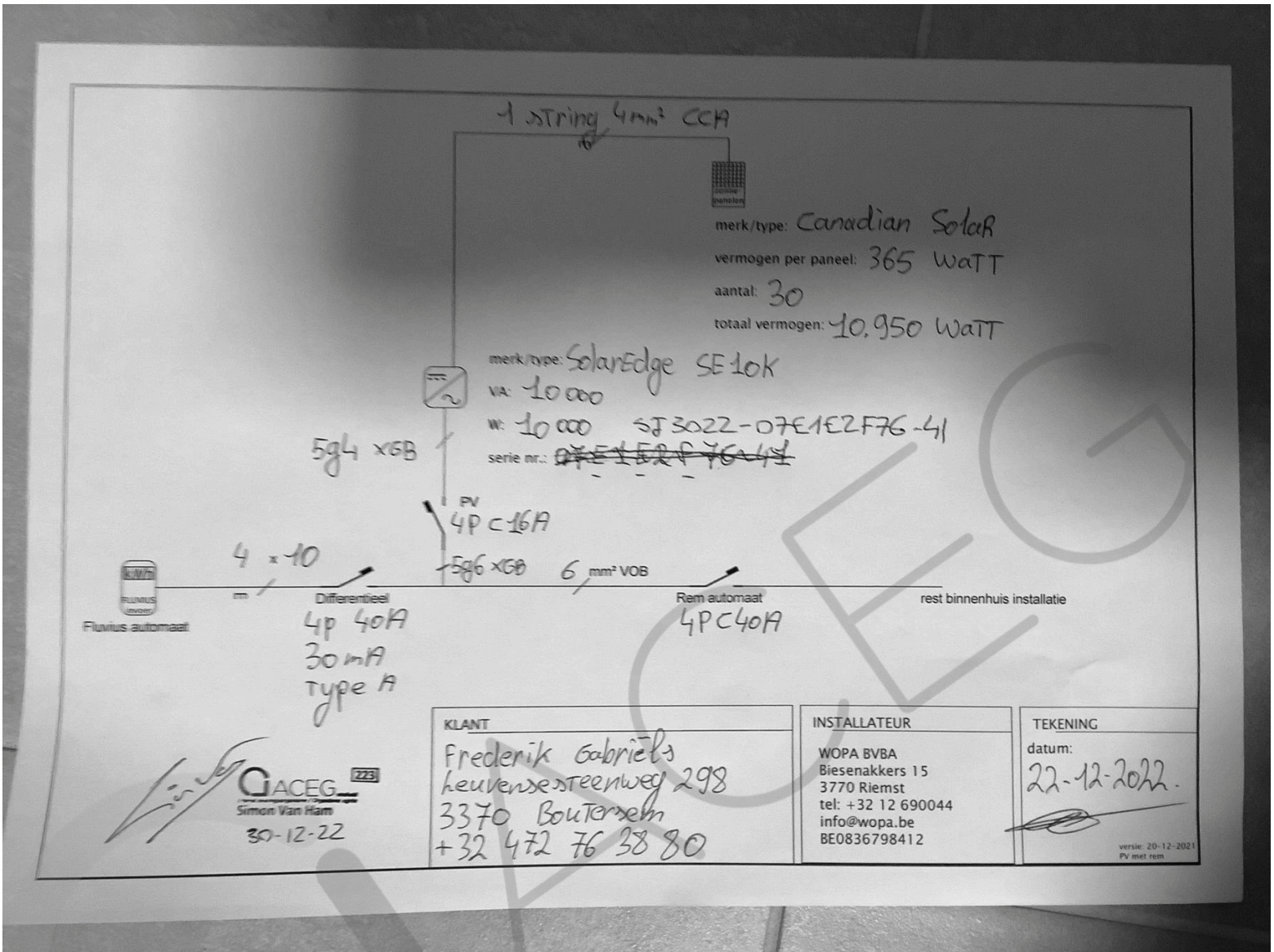
5 minutes delay refer to

for more details

installation guide

MCG-LB-0-0171-A





Simon Van Ham
GACEG 225
 Simon Van Ham
 30-12-22

KLANT
 Frederik Gabriëls
 keuvensesteenweg 298
 3370 Boutersem
 +32 472 76 38 80

INSTALLATEUR
 WOPA BVBA
 Biesenakkers 15
 3770 Riemst
 tel: +32 12 690044
 info@wopa.be
 BE0836798412

TEKENING
 datum:
 22-12-2022

[Signature]

versie: 20-12-2021
 PV met rem

