

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

CONFORM

Datum keuring: 30/12/2020

Inspecteur: Kevin Dubois

Mentor:

ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een zonnepaneel
installatie $\leq 10\text{kVA}$ 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.: 19370787

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ter mottenplein
Huisnummer 3
Busnummer
Postcode 3650
Gemeente Dilsen-Stokkem
Land België

Eigenaar

Naam Bvba notaris Marc Allard
Straatnaam Ter mottenplein
Huisnummer 3
Busnummer
Postcode 3650
Gemeente Dilsen-Stokkem
Land België

Naam contactpersoon M Marc Allard
Telefoon 089207320
Gsm nr. (SMS) 089207320

Installateur

Naam Sunlogics BVBA
BTW nr. BE 897 509 623
Telefoonnummer 089 55 98 94
E-mail info@sunlogics.be

EAN : 541449200004423574

Teller Nr.: 2853808-2015

Aard onderzoek

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie niet residentieel $\leq 10\text{kVA}$ en/of thuisbatterij volgens
AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.4. en 7.112. en synergrid C10/11.

Installatie gevoed door

Aansluiting op het openbaar net

Beschrijving installatie

Netbeheerder: Fluvius
Spanning: 3N400V

Max beveiliging (A): 32



Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in bijlage verslag

Aardelektrode Lus 19,58 Ω General grid system TT via openbaar netwerk Ri algemeen 1.280 $\text{M}\Omega$

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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	10000	16	Solaredge se10K	Sj3520-07E0B49A2-74	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
42	Sunpower	Maxeon 3-400	400	16800

THUISBATTERIJ

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

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

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 30/12/2025
- ☐ 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 Kevin Dubois

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 30/12/2025	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

solar edge SE10K Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage 950Vdc
 Operating Voltage Range 680 - 950Vdc
 Max Input Current 16.5Ade
 Max Output Power 10000VA
 Nom Operating Voltage 220/230Vac, L-N
 380/400Vac, L-L
 Max Output Current 16Aac, RMS
 Nom Operating Frequency 50/60Hz
 Power Factor Range +/- 0.9 to 1
 Protective Class I
 Enclosure IP65

VDE-AR-N-4105

Isolate on-site generator at _____

Isolate main supply at _____

Wi-Fi Password: o3PYw91J

Activation: sp8m RS0t R/R0 HM/k 0CpR XDNK 3/s-

WIFI MAC:

48:0B:B2:5C:2A:CD

ZigBee MAC:



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



PN: SE10K - RW0TEBNN4

SN: SJ3520 - 07E0B49A2 - 74



solar edge



Made In China

SolarEdge Technologies GmbH

/Werner-Eckert-Straße 6/81829 Munich/Germany

PATENT MARKING NOTICE: SEE www.solaredge.com/groups/patent

7E0B49A2-74

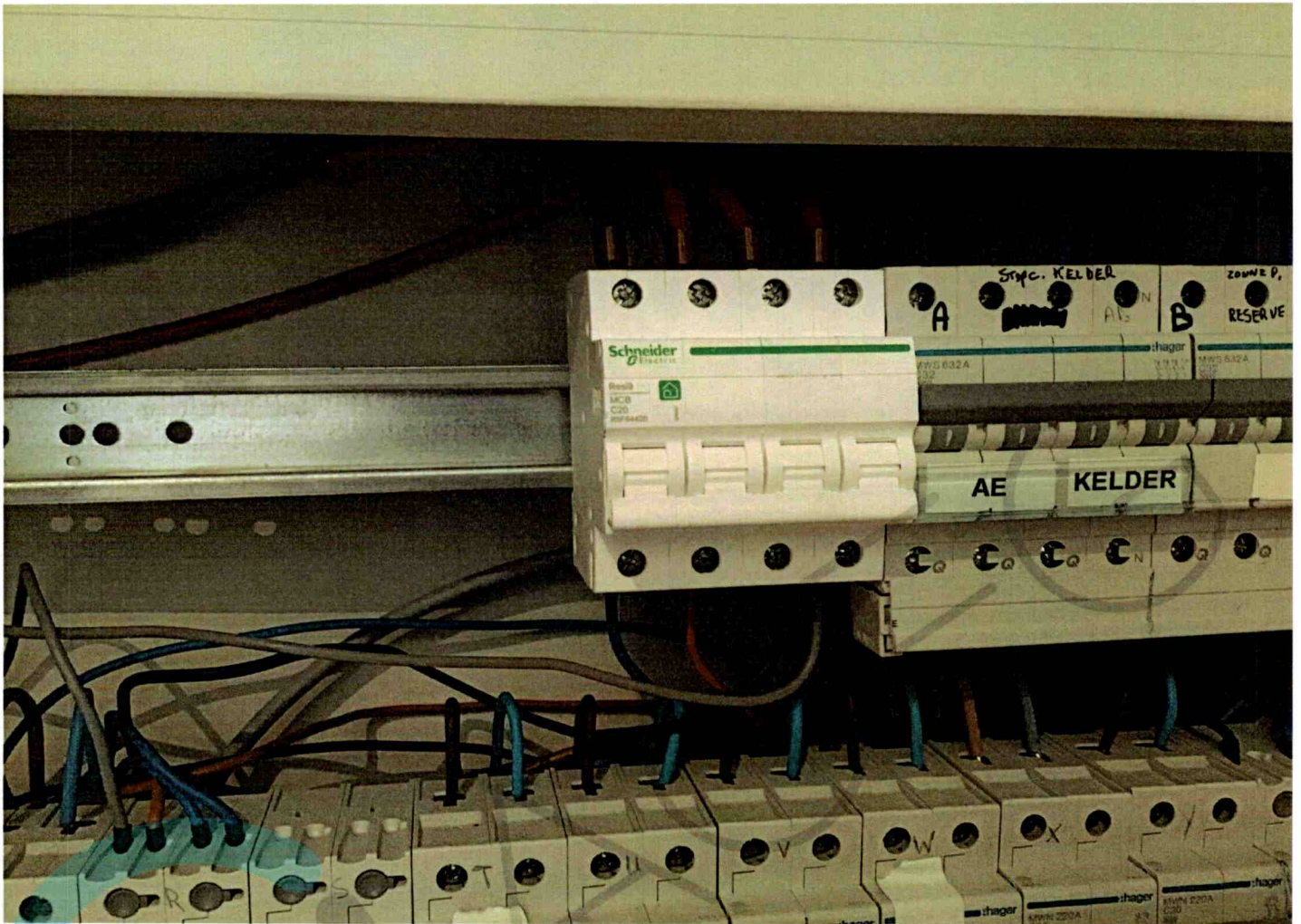


5 minutes

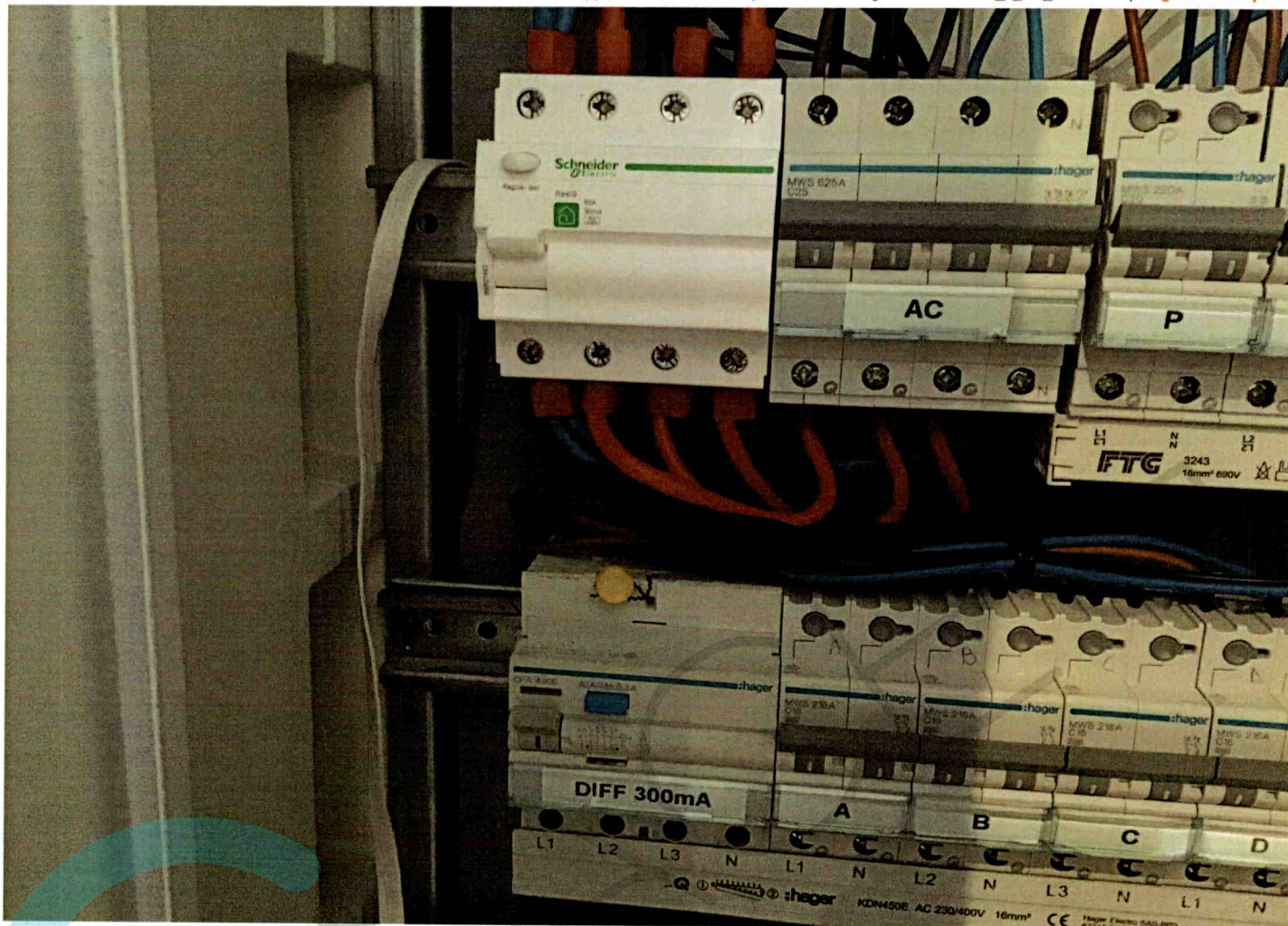


For more details refer to
 installation guide









Sunlogics bvba
Stationsstraat 68B
3650 Dilsen-Stokkem

info@sunlogics.be
Tel.: 089 559 894
BTW BE 0897 509 623

Klantnaam

Mare Alard

Adres

Ter Motten 3
3650 Dilsen-Stokkem

Omvormer(s) OF 5834

SE 10k.

Groenteller(s)

Serienummers optimizers (of micro-omvormers)

1.1		1.7		1.13		1.19	
1.2		1.8		1.14		1.20	
1.3		1.9		1.15		1.21	
1.4		1.10		1.16		1.22	
1.5		1.11		1.17		1.23	
1.6		1.12		1.18		1.24	

1.25	1309A971-36 	1.34	127E0FF9-98 	1.43		1.52	
1.26	1308C39D-6E 	1.35	127E745C-60 	1.44		1.53	
1.27	1309A543-04 	1.36	127E130B-AE 	1.45		1.54	
1.28	1309A53B-FC 	1.37	127D976C-92 	1.46		1.55	
1.29	1309A54A-0B 	1.38	127D977E-A4 	1.47		1.56	
1.30	1309A54B-0C 	1.39	127D97DC-02 	1.48		1.57	
1.31	127E13B0-53 	1.40	127E150B-B0 	1.49		1.58	
1.32	127E1328-CB 	1.41	127E152E-D3 	1.50		1.59	
1.33	127E132B-CE 	1.42	127E1692-38 	1.51		1.60	

TE INVERTER

LIEFERTE SPEICHERKARTE ZUR

HTERS

T OM DE OMVORMER TE ACTIVEREN

ATTIVARE L'INVERTER

OUR ACTIVER L'ONDULEUR

solaredge

PN: SE10K - RW0TEBNN4



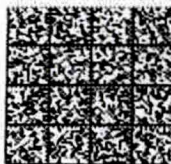
SN: SJ3520 - 07E0B49A2 - 74



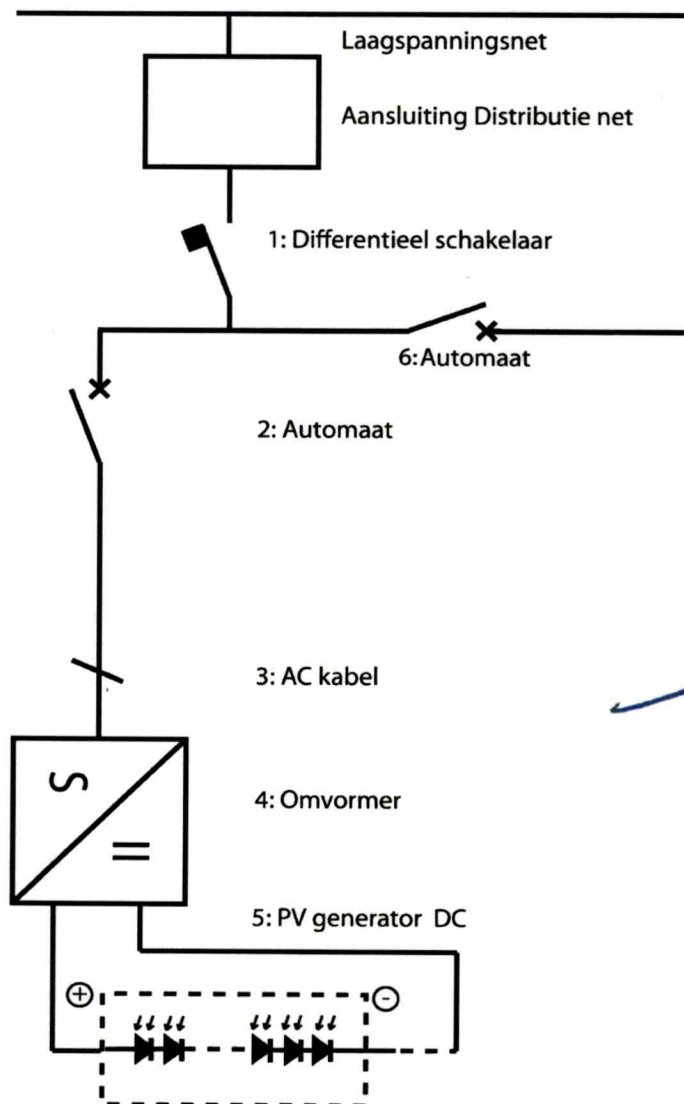
CPU: 0004.0008.0028

DSP1: 0001.0013.1458

Made in China



S/N: SJ3520-07E0B49A2-74



Installateur: Sunlogics BV
Stationsstraat 68B
3650 Dilsen-Stokkem (Elen)
GSM: 089 55 98 94
Email: info@sunlogics.be

Installatie Adres: BVBA Notaris Marc Allard
bvba
Ter Mottenplein 3 ~~Ter Motten 3~~
3650 Dilsen-Stokkem
Tel. 089 207 320 Bestelling: OR2486; Offerte:
OF5894

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

QACEG
Keuringsorganisatie / Organisatie agré
Kevin Dubois

Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

normschrijving	nr	type
1 Differentieel schakelaar		4P/300mA/40A
3 AC kabel	1	XVB 500 Xvb 5G2,5
4 Omvormer	1	SolarEdge 10k Max. AC power: 10kW
5 PV Panelen		42 x SUNPOWER MAXEON 3 - 400 Wp AANBIEDING
2 Automaat		4P20A
6 Automaat		4P/63A/30mA

ASAP: Plat dak met geen schaduw, meer dan 10 000 kWh/jaar - 3 fasig net

