

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 22/09/2020 Inspecteur: Maxim Engels Mentor: Installateur: NRG MAN BVBA
ID-label: EK1 30 - Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een zonnepaneel
installatie 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11. Klantreferentie:

B.T.W. nr. BE 690 742 839

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 19370719

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Luikstraat
Huisnummer 3
Busnummer
Postcode 9150
Gemeente KRUIBEKE
Land België

Eigenaar

Naam Monique Meersmans
Straatnaam Luikstraat
Huisnummer 3
Busnummer
Postcode 9150
Gemeente KRUIBEKE
Land België

Installateur

Naam NRG MAN BVBA
BTW nr. BE 690 742 839
Telefoonnummer +32 3 376 06 22
E-mail info@nrgman.be

Naam contactpersoon Monique Meersmans
Telefoon 0475496516
Gsm nr. (SMS)

Type : woning EAN : 541 448 820 045 177 765 Teller Nr.: 8252660

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI boek 1 hoofdstuk 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: 40 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 4 Isolatie: 6,842 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders: woning van voor 1981 RE: 5,10 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	4	Ok	Ok
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
3	C	40		4	6
1	C	20		4	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			
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☒ OK ☐ NOK	☒ NVT	

GROENE METER

Phase		Serie Nr		Meterstand	CE marking			MID marking
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	8000	13	Solaredge SE8k	SJ4819-07E17D908-76	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
29	Phono Solar	PS390M1 - 24/TH	390	11310

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 Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 22/9/2045
- ☐ 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.
- ☐ Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden.. Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

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

Aantal bijlage(n): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Maxim Engels



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, 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 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

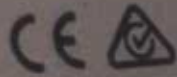
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 22/9/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

solar edge SE8k Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage 950Vdc
Operating Voltage Range 000 - 950Vdc
Max Input Current 13.5Ade
Max Output Power 8000VA
Nom Operating Voltage 220/230V ac L-N
Max Output Current 380/400V ac L-L
Nom Operating Frequency 13Ade RMS
Power Factor Range 50/60Hz
Protective Class +/- 0.9 to 1
Enclosure 1
VDE-AR-N-4105 IP65

Isolate on-site generator at _____
Isolate main supply at _____
Wi-Fi Password: d8A.jg23E
Activation: mu1o j3g/ qcZj gD1Q qd0L 7mM 8v4-
WiFi MAC:
48-0b:b2-52:14:54
ZigBee MAC:



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

PN: SE8K - RW0TEBNN4
SN: SJ4819 - 07E17D908 - 76



solar edge



Made In China

SolarEdge Technologies GmbH
/Werner-Eckert-Straße 6/81829 Munich/Germany
PATENT MARKING NOTICE-SEE www.solaredge.com/group/patent

7E17D908-76



5 minutes

For more details refer to installation guide



CG-LB-00171-A





