

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/11/2020 Inspecteur: Fabio Van Londersele Mentor: - Installateur: Electro Missine Comm V.
ID-label: Leenstraat B.T.W. nr.: BE 726 356 190 Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 18460133

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Leenstraat
Huisnummer: 10
Busnummer:
Postcode: 9520
Gemeente: Sint-Lievens-Houtem
Land: België

Eigenaar

Naam:
Straatnaam:
Huisnummer:
Busnummer:
Postcode:
Gemeente:
Land:

Installateur

Naam: Electro Missine Comm V.
BTW nr.: BE 726 356 190
Telefoonnummer: 0473/39 31 58
E-mail: Info@electromissine.be

Naam contactpersoon:
Telefoon:
Gsm nr. (SMS):

Type : woning EAN : 541448820048626611 Teller Nr.: 1412451-2013

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: 2 Isolatie: 1,652 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 15,49 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	25		4	4
1	C	16		4	4

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	4000	6,5	Solar Edge SE4k	SJ2620-07EA8741-50	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
15	Soluxtec	-	330	4950

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 Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 30/11/2045
- ☐ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Fabio Van Londersele

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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 30/11/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

solar edge SE4K
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage	600Vdc
Operating Voltage Range	500 - 600Vdc
Max Input Current	7A4c
Max Output Power	4000VA
Nom Operating Voltage	230/230Vac, L-N
	230/400Vac, L-L
Max Output Current	6.5Aac, 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: 82XMa57F
Activation: FQpE xHy TAC1 iJFH eTNE LBXM 98V -
WiFi MAC:
48:0B:B2:5A:AA:7E
ZigBee MAC:



CE 

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

PN: SE4K-RW0TEBNN4
SN: SJ2620-07E0A8741-50



solar edge



Made In China

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

7E0A8741-50



   

5 minutes

 For more details refer to
installation guide



MCG-LB-00171-A









