

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 27/10/2020 **Inspecteur:** Roeland Dirks **Mentor:** **Installateur:** ARALT cvba
ID-label: Akkerstraat 35 **Klantreferentie:**
 B.T.W. nr.: BE 649 780 630
 Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 19370732

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Akkerstraat	Eigenaar	Naam	Kerstens Marleen
Huisnummer	35	Straatnaam	Akkerstraat	
Busnummer		Huisnummer	35	
Postcode	2940	Busnummer		
Gemeente	Stabroek	Postcode	2940	
Land	België	Gemeente	Stabroek	
		Land	België	

Installateur

Naam contactpersoon	Kerstens Marleen	Naam	ARALT cvba
Telefoon	0476 63 29 76	BTW nr.	BE 649 780 630
Gsm nr. (SMS)	0476632976	Telefoonnummer	0495 32 08 59 of 011 56 22 15
		E-mail	info@aralt.biz

Type : woning **EAN :** 541 448 820 048 503 363 **Teller Nr. :** 33530434

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: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
 Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2 Isolatie: 6,37 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 19,72 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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	16	Pv	2	4
1	C	40	Rem	2	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 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	2000	9,5	SOLAREGE SE2000H	SJ2520-0730339A9-58	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Canadian Solar	325wp	325	2600

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 27/10/2045
- ☐ 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): 8

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Roeland Dirks

DIRKS ROELAND



#109 - ACEG VZW

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 27/10/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

solar edge SE2000H
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage	480Vdc
Operating Voltage Range	270 – 480Vdc
Max Input Current	8Adc
Max,r Output Power	2000VAac
Nom Operating Voltage	220/230Vac, L – N
Max Output Current	9.5Aac, RMS
Nom Operating Frequency	50/60Hz
Power Factor Range	+ / – 0.9 to 1
Protective Class	I
Enclosure	IP65

isolate on – site generator at _____
isolate main supply at _____
WI – FI Password: Rb84Twe9
Activation: 8xne yY73 8AHV zjhz 4eYK qVKI luM –
WiFi MAC:
48:0B:B2:5A:6A:15
ZigBee MAC:

CE  

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

PN: SE2000H – BE000BNN4
SN: SJ2520 – 0730339A9 – 58



















