

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 24/01/2020 **Inspecteur:** Geert De Vos **Mentor:** - **Installateur:** Go-solar NV
ID-label: Schipstraat 4 **Client reference:** **IK. nr.:-**
 B.T.W. nr.:BE 456 060 643
 Merken en type meettoestel: Fluke 1663 Serie Nr.: 3897055

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Schipstraat
Huisnummer: 4
Busnummer:
Postcode: 2870
Gemeente: PUURS
Land: België

Eigenaar

Naam: Vleminckx
Straatnaam: Schipstraat
Huisnummer: 4
Busnummer:
Postcode: 2870
Gemeente: PUURS
Land: België

Naam contactpersoon: Kevin Vleminckx
Telefoon: 0494477532
Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: Go-solar NV
BTW nr.: BE 456 060 643
Telefoonnummer: 052 69 16 52
E-mail: Waasmunster@go-solar.be

Type : woning **EAN :** 541 448 820 061 334 364 **Teller Nr.:** : 50034891-2006

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 3N400V **Meter / bord verbinding:** 10 mm² **Max beveiliging:** 32 A
Aantal borden: 1 **Aantal kringen:** 2 **Isolatie:** 6,43 MΩ
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 8,2 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		-	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	6
1	C	32		4	10

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	3000	14	Solar edge SE3000H	SJ3819-0730510CF-57	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
14	Sunpower	320 WP	320	4480

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking
 O2 Geen inbreuken vastgesteld.
 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 24/1/2045



- 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.
- 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. Datum:
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, 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): 15

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Geert De Vos

ACEG

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- 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 FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

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 BE0846.351.031

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	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 24/1/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



solarEdge SE3000H
Photovoltaic Inverter

Max DC Voltage	600Vdc
Operating Voltage Range	270 - 600Vdc
Max Input Current	6A
Max./ Output Power	3000W
Nom Operating Voltage	230/240VAC L-N
Max Output Current	14.4A/15A
Nom Operating Frequency	50/60Hz
Power Factor Range	0.99 - 1.00
Protective Class	IP65
Enclosure	VDE-AR-N-4105

Isolate on-site generator at _____
Isolate main supply at _____
Wi-Fi Password: Tj17Xdn8
Activation: XY0m BMT/ TesR Z13K pkpu G4q8 9p4 =

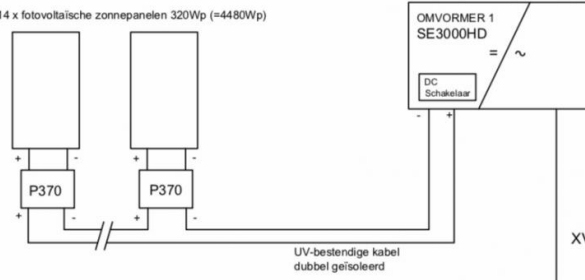
WiFi MAC:
48:0B:B2:57:5E:3A
ZigBee MAC:

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

WARNING
dual supply

PN: SE3000H - RW000BNN4
SN: SJ3819 - 0730510CF - 57

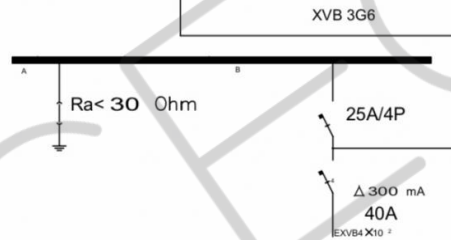
14 x fotovoltaïsche zonnepanelen 320Wp (=4480Wp)



14 x Sunpower 320 Wp = 4480 Wp
 Omvormer: SE3000HD
 Omvormer max. AC vermogen: 3 kVA
 Serienummer omvormer: SJ3819-0730510CF-57
 EAN: 541448820061334364

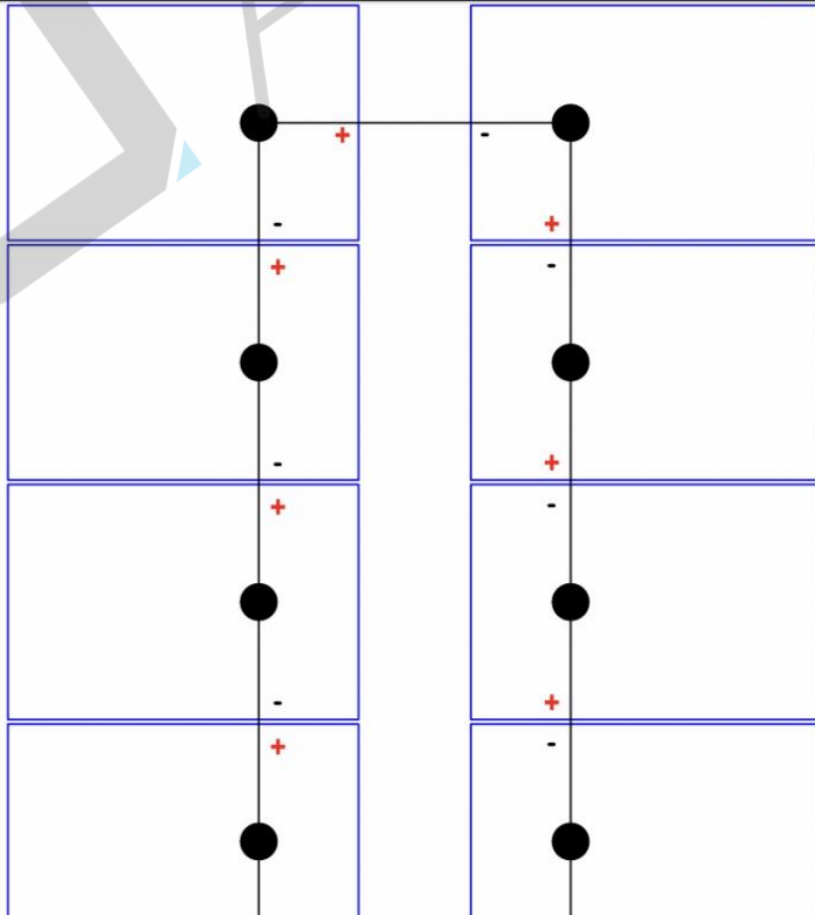


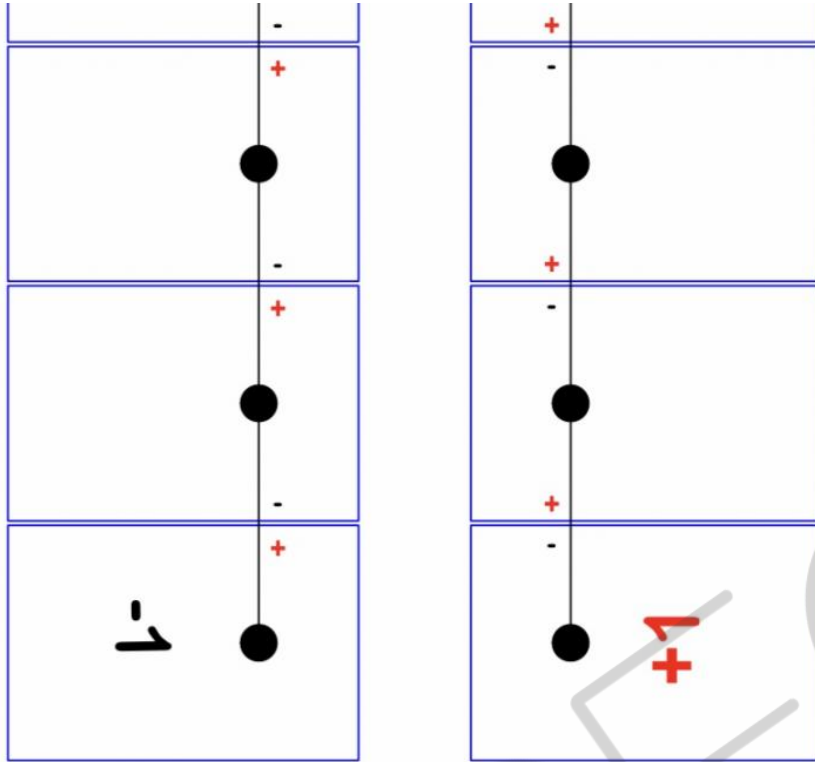
XVB 3G6
 F1 16A/2P



De afgevaardigde van het erkend organisme :	EENDRAADSCHEMA FOTOVOLTAÏSCHE INSTALL. Vleminckx Kevin Schipstraat 4 2870 Puurs	Verantwoordelijke uitgevoerde werken: Go-Solar NV Dommelstraat 72 B-9250 Waasmunster T 052 69 16 52 www.go-solar.be info@go-solar.be
---	---	--







string 1 = 14 panelen (14V)

logo groot.jpg Dommelstraat 72 B-9250 Waasmunster - Kraaijenhorst 2A B-2960 Brecht	PV Installatie - Legplan	Omvormer: SE3000HD Optimizers: P370 Module: 14 x Sunpower 320 Wp = 4480 Wp
	Vleminckx Kevin Schipstraat 4 2870 Puurs	Project: Pannendak Tekenaar: Timothy Mortier Datum: 20-11-19





