

PANELEN GROEP 1	
Merk	SUN POWER MAXEON
Aantal	7
Wp/stuk	360
Totaal Wp	2520

Solar kabel

6 mm2

PANELEN GROEP 2	
Merk	SUN POWER
Aantal	
Wp/stuk	
Totaal Wp	

Solar kabel

mm2

PANELEN GROEP 3	
Merk	SUN POWER
Aantal	
Wp/stuk	
Totaal Wp	0

Solar kabel

mm2

OMVORMER 1 (MASTER)	
Merk	Solar Edge
Type	SE2000 HD WAVE
Max Pac	2000W
Serienr	SJ5118-0731E62E0-D3

2.5 mm2

OMVORMER 2	
Merk	
Type	
Max Pac	
Serienr	

mm2

OMVORMER 3	
Merk	
Type	
Max Pac	
Serienr	

mm2

GROENESTROOMTELLER	
Serienr	GEEN

ZEKERING

16 A

GROENESTROOMTELLER	
Serienr	

ZEKERING

A

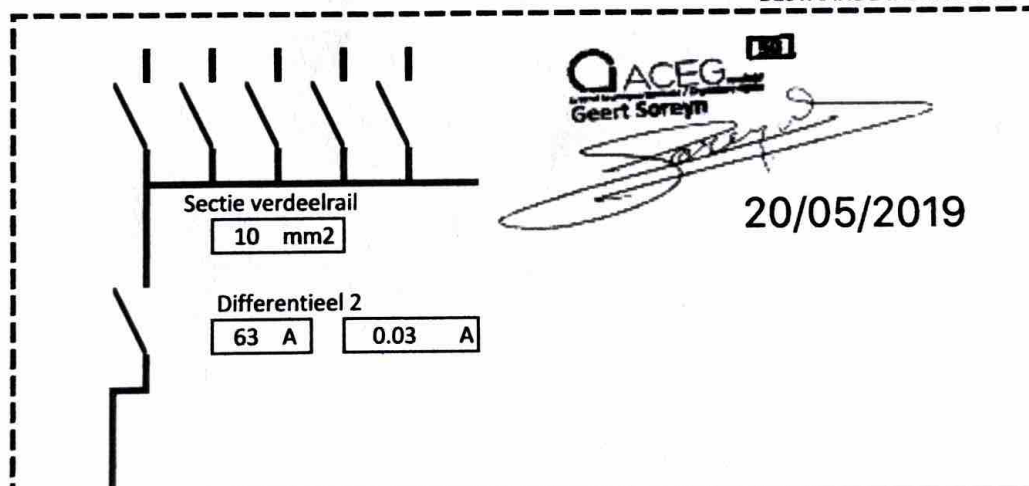
GROENESTROOMTELLER	
Serienr	

ZEKERING

A

10 mm2

BESTAANDE INSTALLATIE



1

Algemene differentieel

40 A

0.30 A

Hoofdautomaat

40 A

kWh teller

2 x 230V

Datum Thursday, April 25, 2019
Auteur Jeroen Vlaeminck

INSTALLATIEADRES

Klant Deley Cindy
Adres Sint Aarnoutstraat 27
8211 Aartrijke

Gegevens aanmelding EANDIS/INFRAX

EAN
Email cindy.deley@telenet.be
Tel. 0479 52 58 06

1 x 230V

2 x 230V

3 x 230V

3 x 400V

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/05/2019 Inspecteur: Geert Soreyn Mentor: Installateur: Belivert Bvba
ID-label: B.T.W. nr.: BE 831 630 290 Client reference: Deley Cindy IK, nr.:
Merk en type meettoestel: Fluke 1663 Serie Nr.: 4054011

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Sint Aamoutstraat
Huisnummer 27
Postcode 8211
Gemeente Aartrijke

Eigenaar:

Naam Deley Cindy
Straatnaam Sint Aamoutstraat
Huisnummer 27
Postcode 8211
Gemeente Aartrijke

EAN : 541448820054259988

Teller Nr.: 5947675

Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 3,61 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 1,49 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	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

OMFORMER

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	Solar Edge - SE2000H	SJ5118-0731E62E0-D3	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
7	Sunpower	Maxen 360Wp	3602520	

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. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 20/5/2044
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Geert Soreyn



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, rechtstreeks 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.

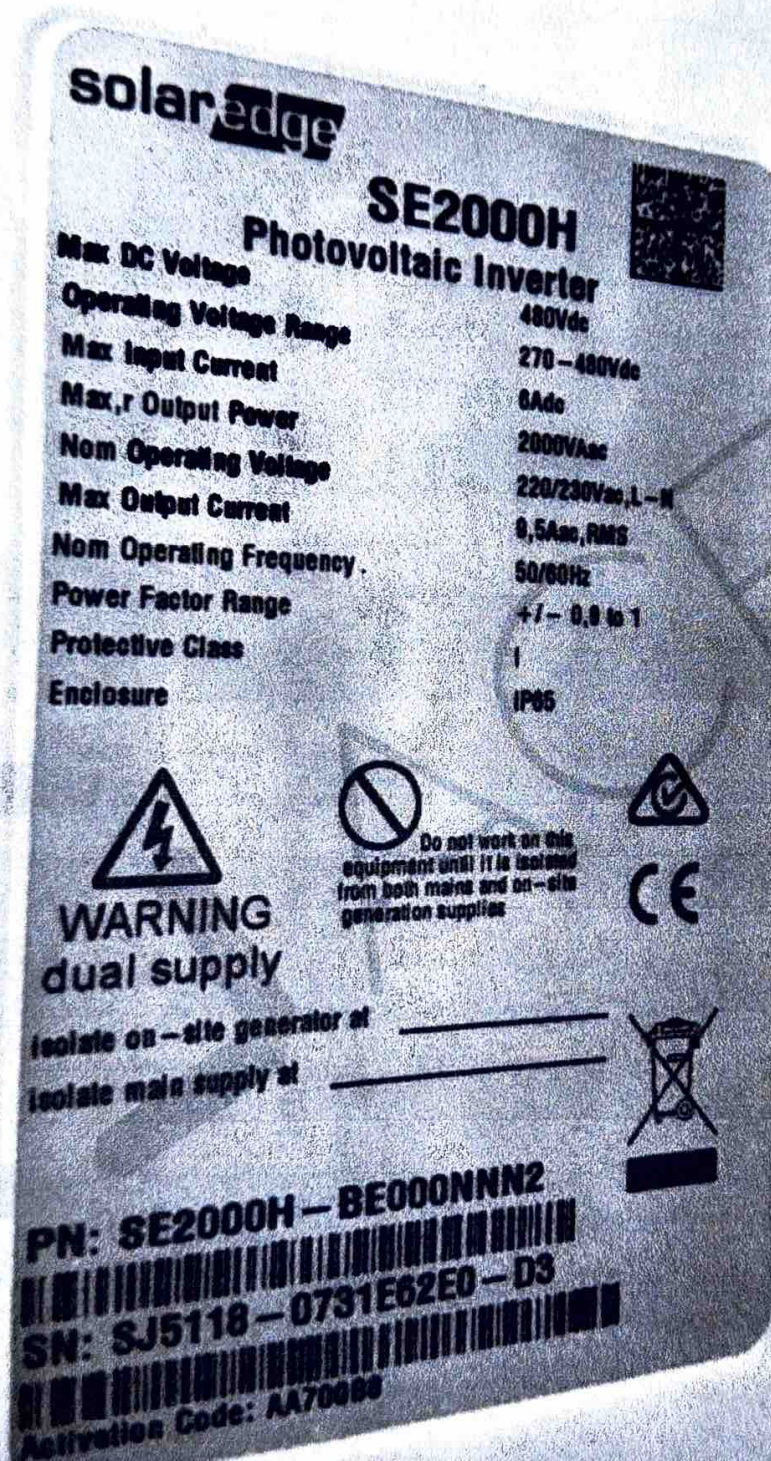
www.aceg.be

02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - 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	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 20/5/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



solar

SE2000H **Photovoltaic Inverter**

Max DC Voltage 400Vdc
Operating Voltage Range 270 - 400Vdc
Max Input Current 6Ade
Max,r Output Power 2000Wass
Nom Operating Voltage 220/230Vss, L-N
Max Output Current 9.5Ade, 2003
Nom Operating Frequency 50/60Hz
Power Factor Range +/- 0.9 to 1
Protective Class I
Enclosure IP65



WARNING
dual supply



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



Isolate on-site generator at _____
Isolate mains supply at _____

PN: SE2000H - BE000NN2



SN: SJ5118 - 0731E62E0 - D3



Activation Code: AA70000

