

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/03/2020 **Inspecteur:** Jo Tijtgat **Mentor:** **Installateur:** Vannec KSPL
ID-label: Installateur: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11. **Client reference:**
B.T.W. nr.: BE 807 969 220 **IK. nr.:-**
Merk en type meettoestel: Fluke 1663 **Serie Nr.:** 4361192

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Marktstraat
Huisnummer 61
Busnummer
Postcode 8510
Gemeente Kortrijk
Land België

Eigenaar

Naam Verdonck Mia
Straatnaam Marktstraat
Huisnummer 61
Busnummer
Postcode 8510
Gemeente Kortrijk
Land België

Naam contactpersoon Verdonck Mia
Telefoon 32491309234
Gsm nr. (SMS) 32491309234

Installateur

Naam Vannec KSPL
BTW nr. BE 807 969 220
Telefoonnummer 050 37 09 87
E-mail Geert@vannec.be

Type : woning **EAN : 541448820071312628** **Teller Nr. : 5198490**

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

Netbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 3~230V **Meter / bord verbinding:** 16 mm² **Max beveiliging:** 25 A
Aantal borden: 2 **Aantal kringen:** 1 **Isolatie:** > 50 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders **RE:** 6,3 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (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)
PV	C	20		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**

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	2234	10	Huawei SUN2000L-2KTL	210107380010K5000373	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Q-Cells	Q-Peak Duo	325	3900

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

O Secundair bord beveiligd na aut 3P 32A in hoofdbord. Er werd geen tussenautomaat geplaatst.

BESLUIT

1. Equipments ≤ 10 kVA, provided with an automatic decoupling system

NOTE: Single phase inverters > 5 kVA are not accepted, unless an exception is permitted by the local DNO (distribution network operator) and explicitly mentioned on its website. See also C10/11 §2.4 (+ footnote 5) and its FAQ question 1.2.

BRAND	SERIES	REFERENCE MODEL or TYPE	FIRMWARE VERSION	maximum AC POWER (VA)	VOLTAGE	
					MONO	TRI
HUAWEI	SUN2000L	SUN2000L-2KTL	Version x.y	2234	X	☐
HUAWEI	SUN2000L	SUN2000L-3KTL	Version x.y	3358	X	☐
HUAWEI	SUN2000L	SUN2000L-3.68KTL	Version x.y	3659	X	☐
HUAWEI	SUN2000L	SUN2000L-4KTL	Version x.y	4439	X	☐
HUAWEI	SUN2000L	SUN2000L-4.6KTL	Version x.y	5000	X	

SINERGID a.s.b.l. - V.Z.W.
Galerie Ravensteingalerij 3/6
BE-1000 Bruxelles/Brussel
T.V.A./B.T.W. BE 0402.958.091

2. Equipments > 10 kVA

BRAND	SERIES	REFERENCE MODEL or TYPE	FIRMWARE VERSION	maximum AC POWER (VA)	VOLTAGE	
					MONO	TRI

Huawei Technologies France
S.A.S.U au capital de 3.242.000 Euros
18 Quai du Point Du Jour Arcs de Seine
92100 Boulogne Billancourt
Tél 01 46 20 60 60 - Fax 01 46 20 60 93
N° Identification 451 063 739 R.C.S.NANTERRE
N° TVA FR 04 451 063 739

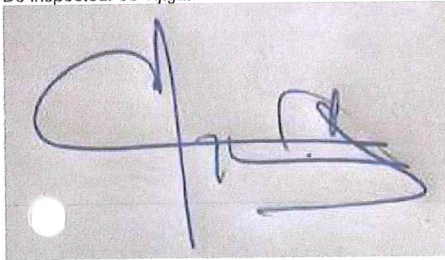
- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 3/3/2045
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk 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): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jo Tijtgat



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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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 3/3/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

