

Keuringsverslag van een kleine elektrische installatie (PV, Werf, Reclamepaneel, ...)

CONFORM

Datum keuring: 09/08/2021

Inspecteur: Thibault Vanhoutte

Mentor:

ID-label:

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest
ET61557

Serie Nr.: 19370806

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 588291

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ommegangstraat
Huisnummer 15
Busnummer
Postcode 8550
Gemeente Zwevegem
Land België

Naam contactpersoon Windels Jurgen
Telefoon 0460944007
Gsm nr. (SMS)

Type : Wellness

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Eigenaar

Naam Alibelle
Straatnaam Ommegangstraat
Huisnummer 15
Busnummer
Postcode 8550
Gemeente Zwevegem
Land België

Installateur

Naam BV HEVM
BTW nr. BE 0726 617 201
Telefoonnummer 0474/850861
E-mail info@energievoormorgen.be
EAN : 541448820071174837
Teller Nr.: : 50038310-2006

Aard onderzoek

Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.4. en 7.112. en synergrid C10/11.

Aansluiting op het openbaar net

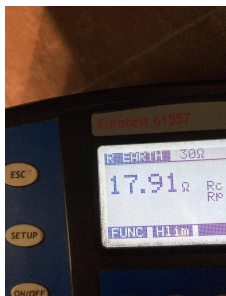
Installatie gevoed door

Beschrijving installatie

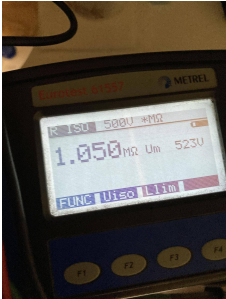
Netbeheerder: Fluvius
Spanning: 3-230V
Aardelektrode Pennen 17,91 Ω
OK

Max beveiliging (A): 100A

Netsysteem TT via openbaar netwerk



Ri algemeen
1.050 MΩ
OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	andere	100A	22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		4	6
1	C	25		2	4
	-	-		-	-
1	C	32		3	6
2	C	25	Rem	2	4

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	Correcte schema's	OK	Doorsnede geleiders	OK
Equipotentiale verbindingen	OK	Verlichting / toestellen	NVT		
Continuïteit	OK				
Eilandwerking	OK				
Uitwendige invloeden	OK				

GROENE METER

Fase		Serie Nr	Meterstand	CE marking			MID marking	
OMVORMER								
Aantal	Pac max (W)	I AC - nom (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...
1	3300	15	Huawei SUN2000-3KTL-L1	HV2130106171	C	25	OK	OK
1	3300	15	Huawei SUN2000-3KTL-L1	HV2130106188	C	25	OK	OK
1	3300	15	Huawei SUN2000-3KTL-L1	HV2130106190	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
11	Trina Solar	TSM-395DE09.08	395	4345
20	Trina Solar	TSM-395DE09.08	395	7900
20	Trina Solar	TSM-395DE09.08	395	7900

THUISBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Werkelijke capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
--------	------	------	-------------------	-----------------------------	---------------	-------------------

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 KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 9/8/2026
- ☒ 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) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Thibault Vanhoutte

**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

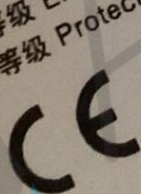
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 9/8/2026	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



型号 Model: SUN2000-3KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90 - 560 V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A
输入短路电流 I_{sc} PV: 18 A/18 A
电池 Battery: 600 VDC Max; 15 A Max
输出电压 a.c. Nominal Operating Voltage: 220/230/240 V
输出频率 a.c. Output Rated Frequency: 50/60 Hz
额定输出功率 a.c. Output Max. Power: 3 kVA
最大输出功率 a.c. Output Max. Current: 15 A
最大输出电流 a.c. Output Max. Power: 3 kVA
功率因数 Power Factor: 0.8(lagging) - 0.8(leading)
温度范围 Operating Temperature Range: -25 - +60 °C
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
防护等级 Enclosure: IP65
保护等级 Protection Class: I



华为技术有限公司
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
518129, P.R.C

中国制造
MADE IN CHINA

