

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 09/10/2024

Inspecteur: Baptiste Hollemaert

Mentor:

Installateur: Coppelec

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0754 886 266

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19370770

Datum verslag: 11/10/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Molenstraat
Huisnummer	36
Busnummer	
Postcode	9988
Gemeente	Watervliet
Land	België

Eigenaar

Naam	De decker
Straatnaam	Molenstraat
Huisnummer	36
Busnummer	
Postcode	9988
Gemeente	Watervliet
Land	België

Installateur

Naam	Coppelec
BTW nr.	BE 0754 886 266
Telefoonnummer	+32 476 83 74 46
E-mail	info@coppelec.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820048593487

Teller Nr.: : 1SAG3200241078



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

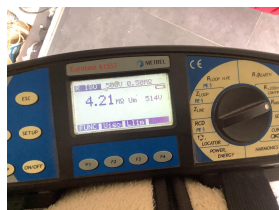
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 4.21 MΩ

RE: 8.08 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	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 (mm²)
Pv	C	25		4	4
Rem	C	32		4	6

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: Solis	Serie: S5-EH1P(3-6)K-L	Type: S5-EH1P5K-L-BE	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 103105022A260523	Smax (VA): 5000	IN (A): 25	I AC - nom (A): 21.74	UDC Max > UDC panelen/string: OK
Curve: C				IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Trinasolar	Vertex-s	425	4250

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 39 De PV-installatie is aangesloten op een werfkast of voorlopige aansluiting, van zodra de PV-installatie verplaatst wordt naar de definitieve aansluiting is een herkeuring van de gehele binneninstallatie noodzakelijk.

nota/note 6 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 9/10/2049
- 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) 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 HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 14:13 tot 14:40

De inspecteur Baptiste Hollemaert

Baptiste Hollemaert

ACEG VZW - #189

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.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 9/10/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











Solis
Model: **S5-EH1P5K-L-BE**

PV-Input	
Max. input voltage d.c.	600V
Opt. voltage range d.c.	90-270V
Max. input current d.c.	23.15A
Isc (PV absolute maximum) d.c.	23.22.5A
Battery	
Battery Type	Lithium / Lead-acid
Battery voltage range d.c.	42 - 58V
Max. Charge/discharge current d.c.	100A/100A
AC-Output (Generator)	
Rated apparent output power	5000VA
Rated output voltage / frequency a.c.	220V/50/60Hz
Rated output current a.c.	23 A/22 A
AC-Output (Grid side)	
Rated output power	5000W
Max. apparent output power	5000VA
Rated output voltage / frequency a.c.	220V/50/60Hz
Max. output current a.c.	23A
AC-Input	
Rated Voltage a.c.	220V/230 V
Rated Current	34.5 A/33 A
Rated Frequency	50/60 Hz
General	
Protective class	I
Ingress protection	IP65
Ambient temperature	-25...+60
Overvoltage category	II(PIV) III(MAINS)
General power factor	>0.8...>0.8
Inverter topology	non-isolated

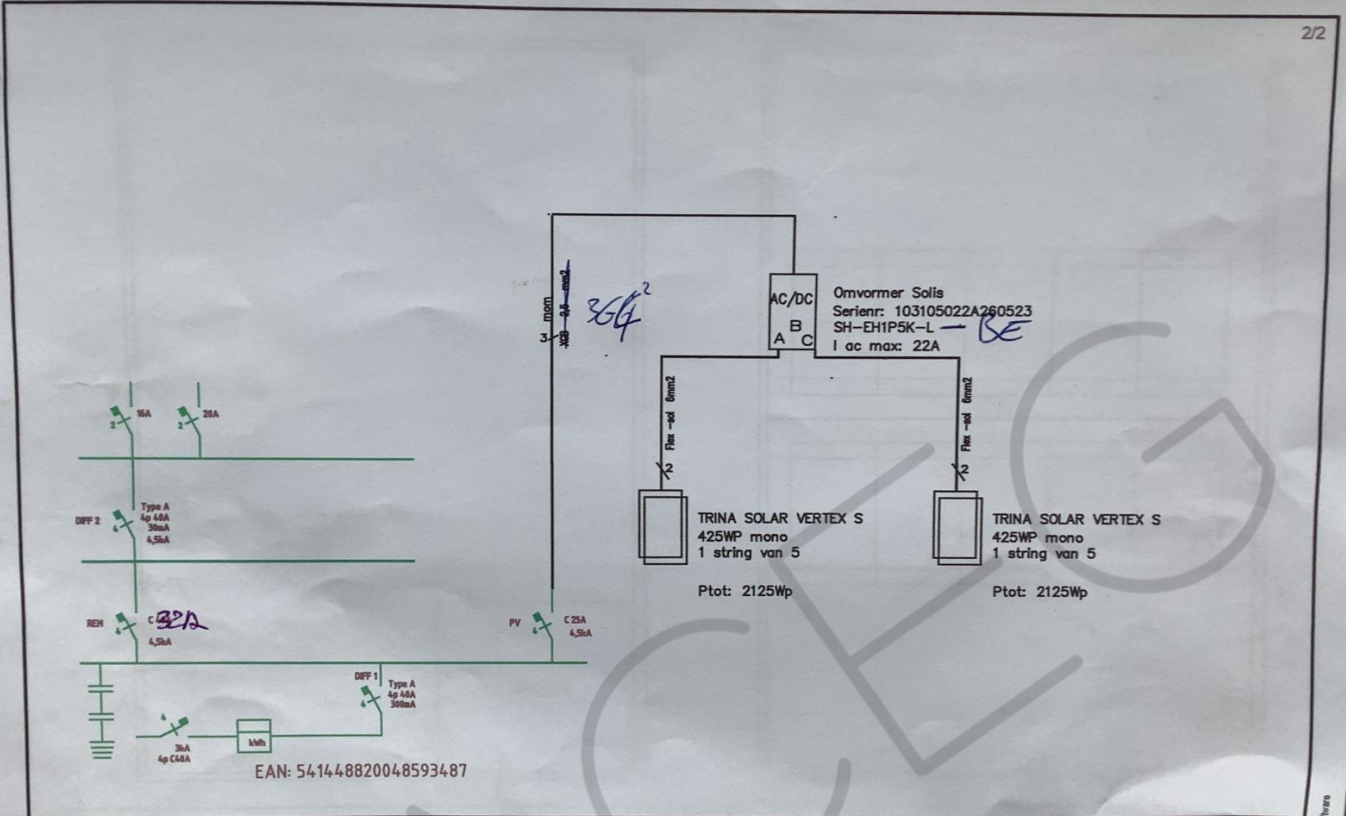
SN: 103105022A260523

Name: Gilderg
Address: No. 979, Jintan Road, Jintan Industrial Park,
Xuyi District, Suzhou, Jiangsu, P.R. China
www.solisbattery.com

Made in China

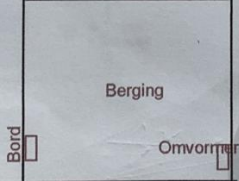
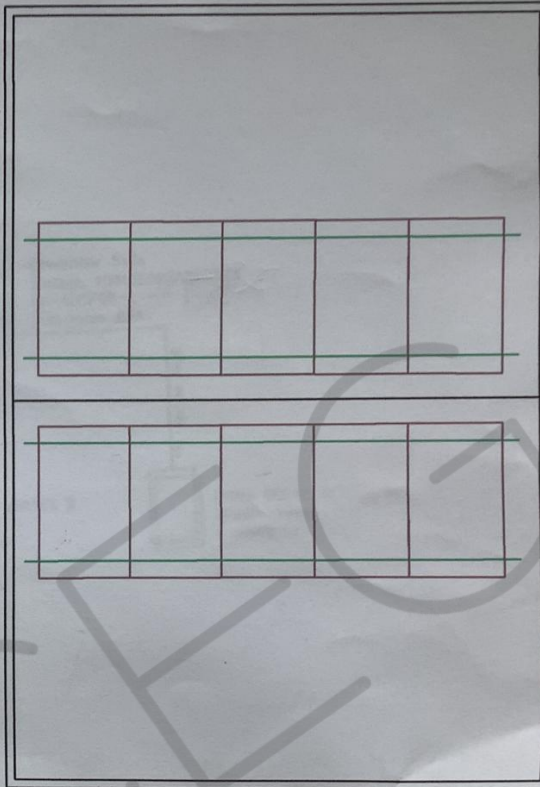
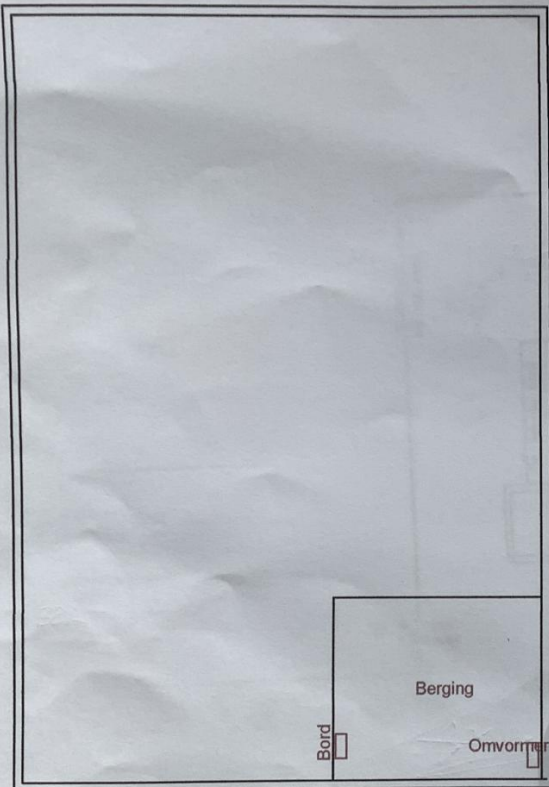
CAUTION!
Risk of electric shock!
Each circuit must be individually disconnected. The service person must wait 5 minutes before maintenance.



EAN: 541448820048593487

INSTALLATEUR		KEURING		WERF		Schema1A	
Naam	Coppelec BV	ORGANIS.	ACEG	Naam	De Decker	3N, 400V/230V-	
BTW	0754.886.266	Naam		Naam	Molenstraat 36		
Datum	23/09/2024	Datum		Gemeente	9988 Waterliet		
Handtek		Handtek		Handtek			

live-cad software



INSTALLATEUR	KEURING	WERF	Schema 1A	3N, 400V/230V~
Naam Coppelec BV BTW 0754.886.266 Datum 23/09/2024 Handtek	ORGANIS. ACEG Naam  Datum Handtek	Naam De Decker Straat Molenstraat 36 Gemeen 9988 Watervliet Handtek		

Esco-soft software







