

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/09/2024

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: 03/09/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Dublinstraat
Huisnummer 37
Busnummer 106
Postcode 9000
Gemeente Gent
Land België

Eigenaar

Naam heirman
Straatnaam Dublinstraat
Huisnummer 37
Busnummer 106
Postcode 9000
Gemeente Gent
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 : 541448860014440339

Teller Nr. : 1SAG1100110100



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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

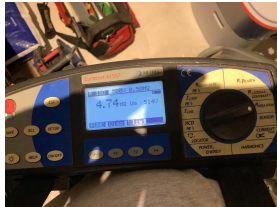
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 4.74 MΩ

RE: 0.88 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Pv	C	25		2	4
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: 1031042241030231	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74		
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Trinasolar	Vertex-s	400	3200

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 3/9/2049

☒ 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

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, rechte​sreeks 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

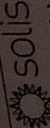
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 3/9/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







Model: S5-EH1P5K-L-BE

PV-Input	600V
Max. input voltage d.c.	90-570V
Max. voltage range d.c.	2X15A
Max. input current d.c.	2X22.5A
Is. PV (absolute maximum) d.c.	
Battery	
Battery Type	Lithion / Lead-acid
Battery Voltage range d.c.	42 - 58V
Max. Charge/discharge current d.c.	100A/100A
AC-Output (Grid side)	
Rated apparent output power	5000VA
Rated output voltage/frequency a.c.	230V, 50/60Hz
Rated output current a.c.	22 A
AC-Output (Grid side)	
Rated output power	5000W
Max. apparent output power a.c.	5000VA
Rated output voltage/frequency a.c.	230V, 50/60Hz
Max. output current a.c.	25A
AC-Input	
Rated Voltage a.c.	230 V
Rated Current	34.5 A
Rated Frequency	50/60 Hz
General	
Protective class	I
Ingress protection	IP65
Ambient temperature	-25...+60°C
Overvoltage category	II(PV), III(MAINS)
General power factor	-0.8...1...+0.8
Inverter topology	non-isolated



S/N: 1031042241030231



Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.
Address: No.37 Jintong Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P. R. China
www.solisinverters.com

Made in China



1/2

Berging
Omvormer
Bord

Afgev. erkend organisme 03/09/2024 ACEG Baptiste Hollemaert	Heirman Dylan Duchendaelstraat 106 9000 Gent	Verantw. uitvoering 03/09/2024	3x400V+N/None Coppens Willem	Urselseweg 27 9910 Knesselare GSM: 0476/837446 info@coppelec.be BTW 0864 571 292
--	--	-----------------------------------	-------------------------------------	--

Coppens Willem | BTW 0864 571 292



