

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 18/01/2024

ID-label: A2.27bus27

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Datum verslag: 01/02/2024

Inspecteur: Stijn Cok

B.T.W. nr.: BE 0461 385 052

Serienummer: 19481246

Mentor:

Klantreferentie:

Installateur: Mirage

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Burgemeester Valentijnstraat
Huisnummer	3
Busnummer	27
Postcode	3900
Gemeente	Pelt
Land	België

Eigenaar

Naam	Stephan Stappers - Nadine Croonen
Straatnaam	Burgemeester Valentijnstraat
Huisnummer	3
Busnummer	27
Postcode	3900
Gemeente	Pelt
Land	België

Installateur

Naam	Mirage
BTW nr.	BE 0461 385 052
Telefoonnummer	+32 475 89 08 16
E-mail	geert@mirage-energy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449200008150971

Teller Nr.: : 1SAG1105199852



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

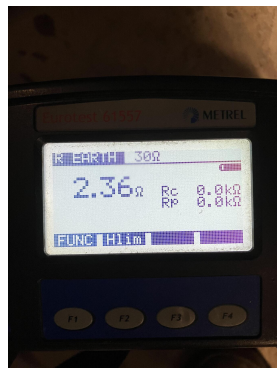
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1,864 MΩ

RE: 2,36 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	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 (mm²)
1	C	20	PV	2	2,5
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: S6-GR1P(0.7-3.6)k-M	Type: S6-GR1P0.7K-M	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1001000226010097	Smax (VA): 770	I AC - nom (A): 3.35	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 20	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)
3	Longi	LR4-60HPB-360	360	1080

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 18/1/2049
- 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 Stijn Cok

Stijn Cok
ACEG VZW - #392

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

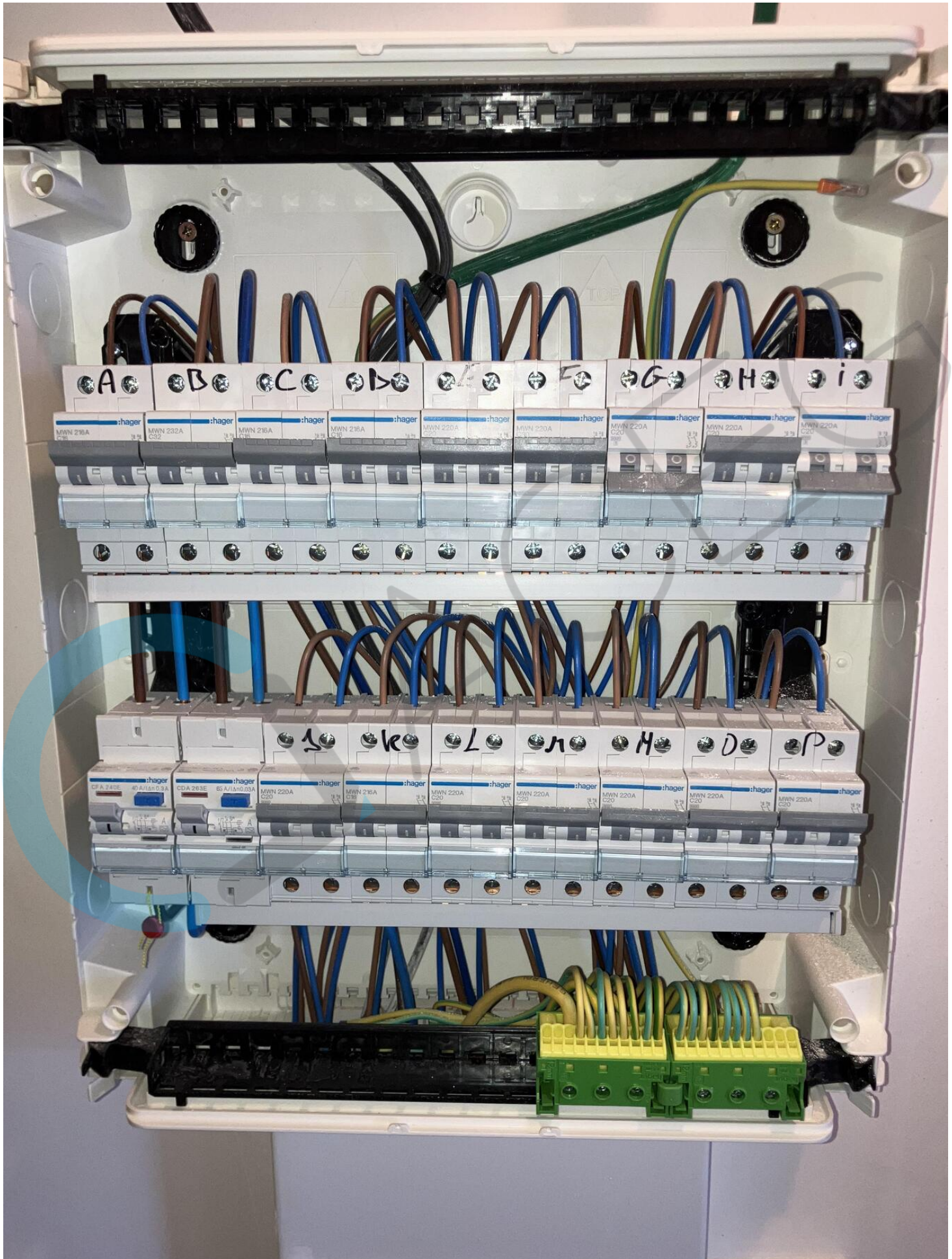
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

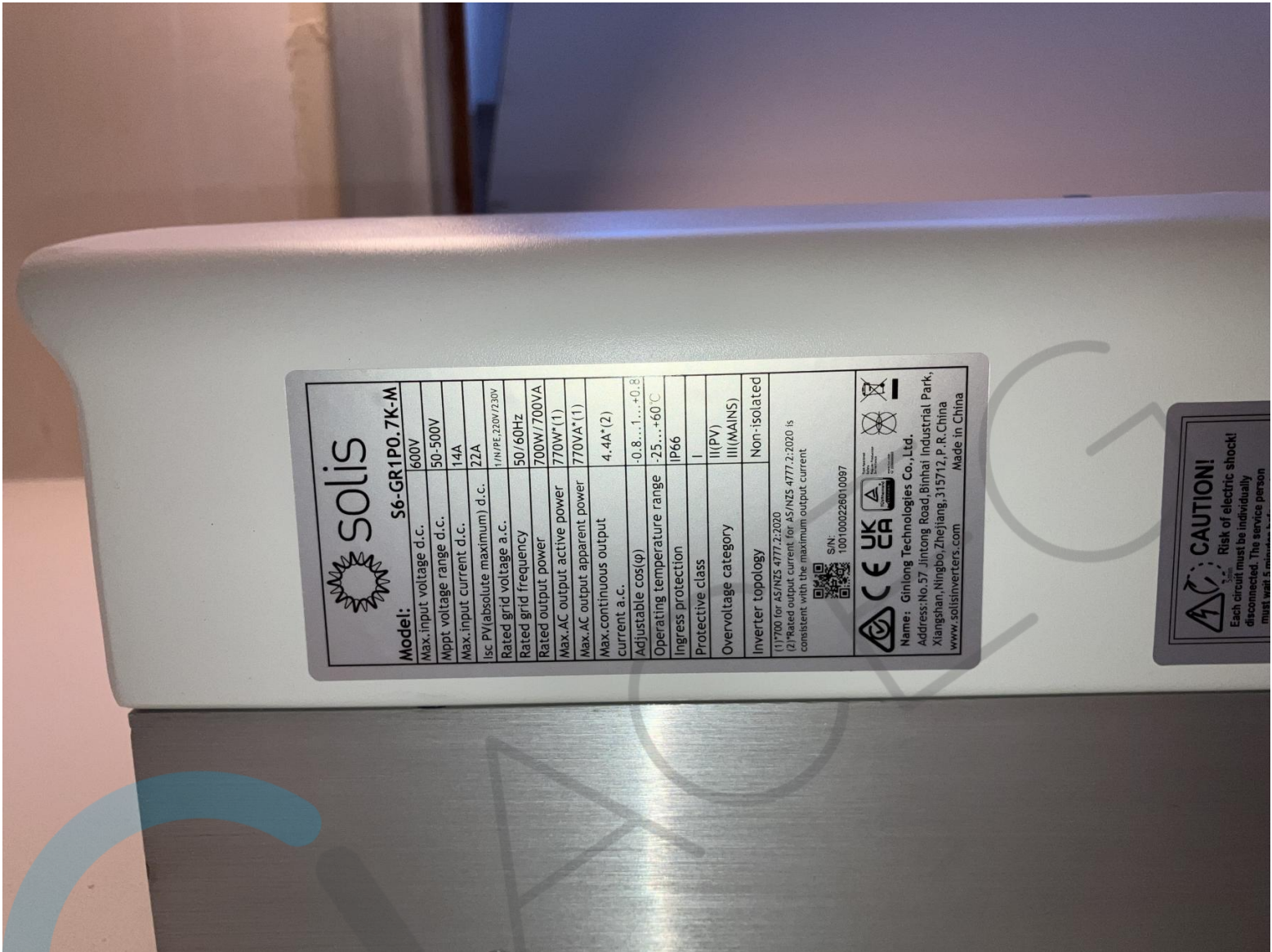
Stappenplan voor een installatie die conform is:

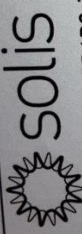

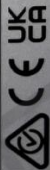
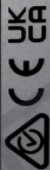
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 18/1/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



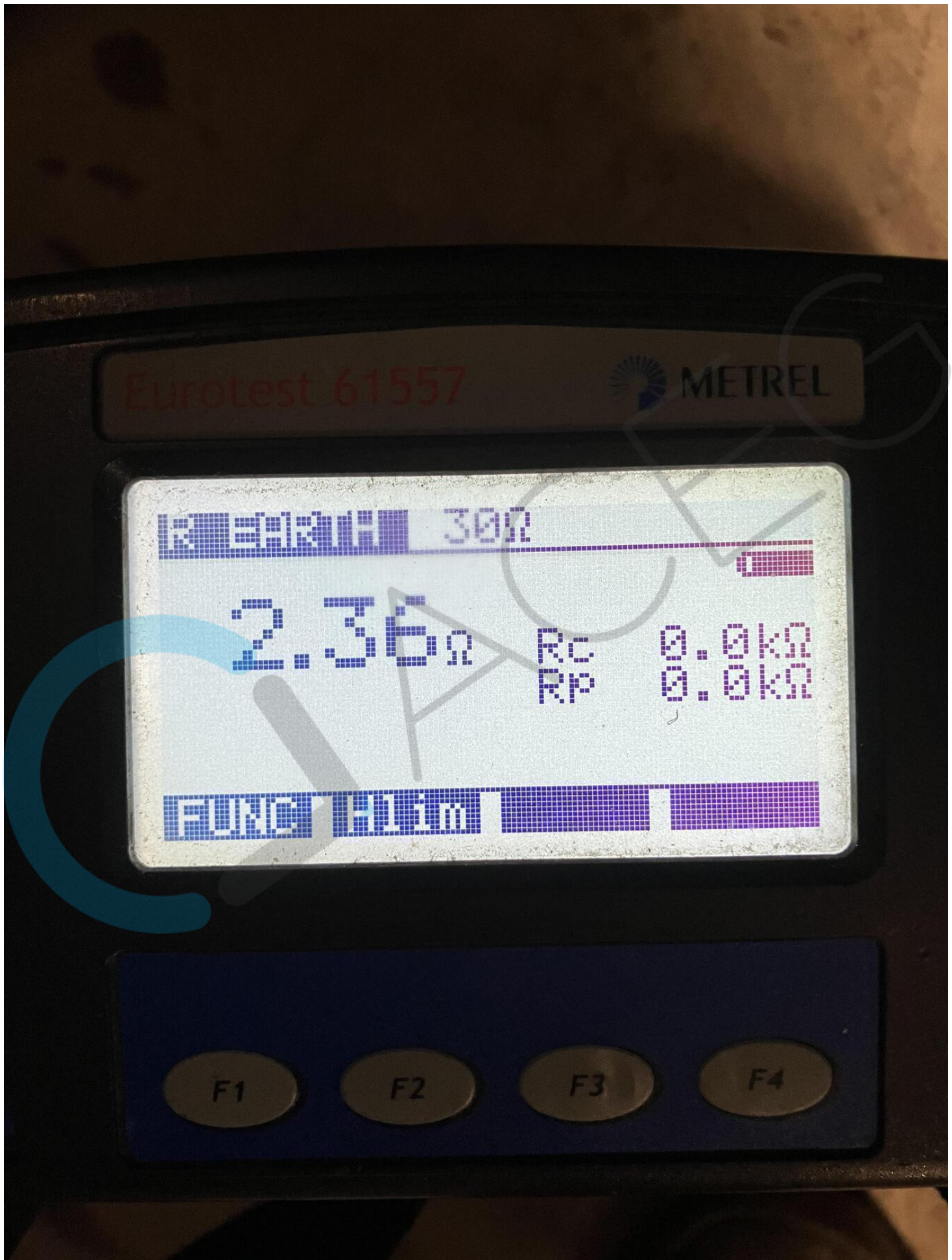


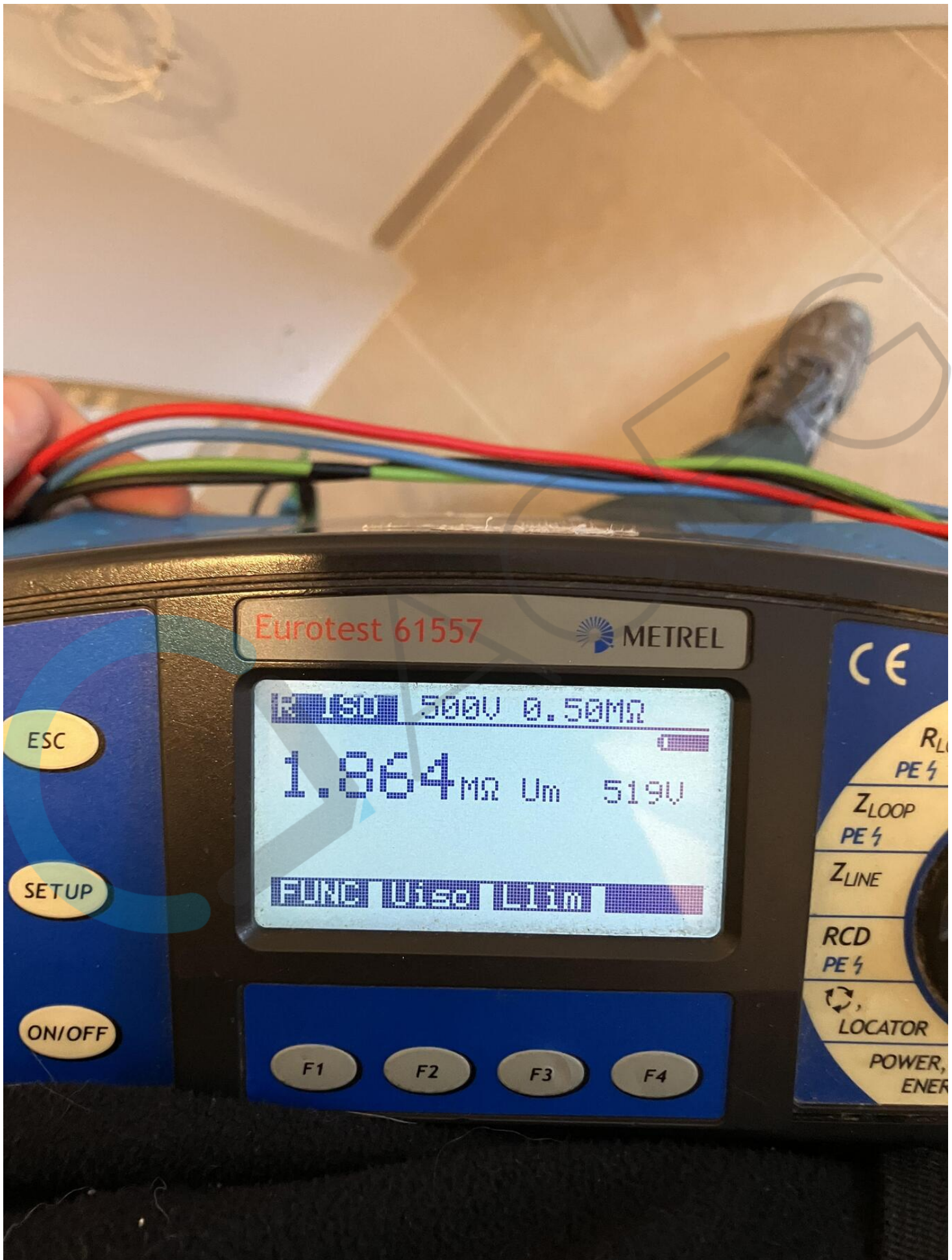




	
Model: S6-GR1P0.7K-M	
Max. input voltage d.c.	600V
Mppt voltage range d.c.	50-500V
Max. input current d.c.	14A
Isc PV (absolute maximum) d.c.	22A
Rated grid voltage a.c.	1/IN/PE:220V/230V
Rated grid frequency	50/60Hz
Rated output power	700W/700VA
Max.AC output active power	770W*(1)
Max.AC output apparent power	770VA*(1)
Max.continuous output current a.c.	4.4A*(2)
Adjustable cos(φ)	-0.8...1...+0.8
Operating temperature range	-25...+60°C
Ingress protection	IP66
Protective class	I
Overvoltage category	II(PV) III(MAINS)
Inverter topology	Non-isolated
<small>(1)700 for AS/NZS 4777.2:2020 (2)Rated output current for AS/NZS 4777.2:2020 is consistent with the maximum output current.</small>	
 SN: 100100226010067	
 	
Name: Ginlong Technologies Co., Ltd. Address: No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P. R. China www.solisinverters.com	
Made in China	

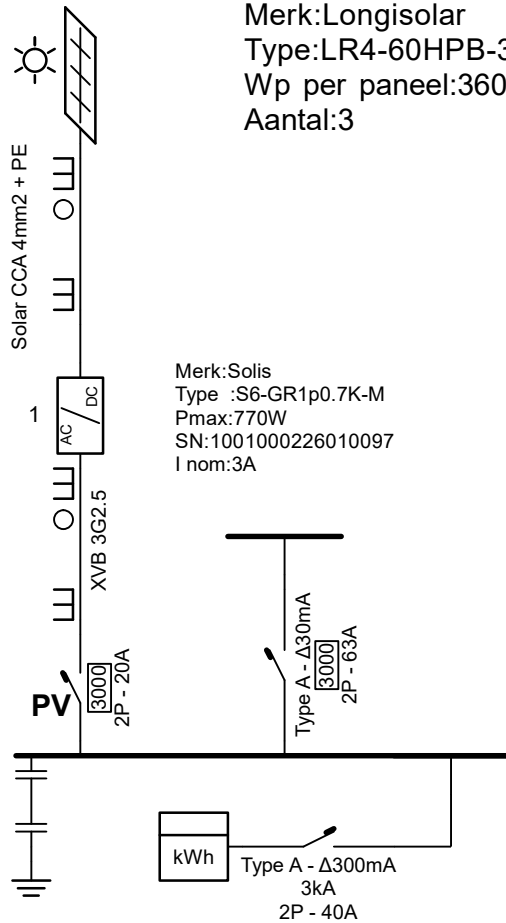
CAUTION!
 Risk of electric shock!
 Each circuit must be individually disconnected. The service person must wait 5 minutes.





3x LONGISOLAR 360w=1080 wp

Merk: Longisolar
 Type: LR4-60HPB-360
 Wp per paneel: 360W
 Aantal: 3



Merk: Solis
 Type :S6-GR1p0.7K-M
 Pmax:770W
 SN:1001000226010097
 I nom:3A

Erkend Organisme

ACEG Brabant / Brussel HQ
 Ringlaan 39
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be



18/01/2024

Plaats van de elektrische installatie

Stephan Stappers - Nadine Croonen
 Burgemeester Valentijnstraat 3 Bus 27
 3910 Pelt
 GSM: 0498 53 32 63
 e-mail: stephan.stappers@gmail.com

EAN 541449200008150971

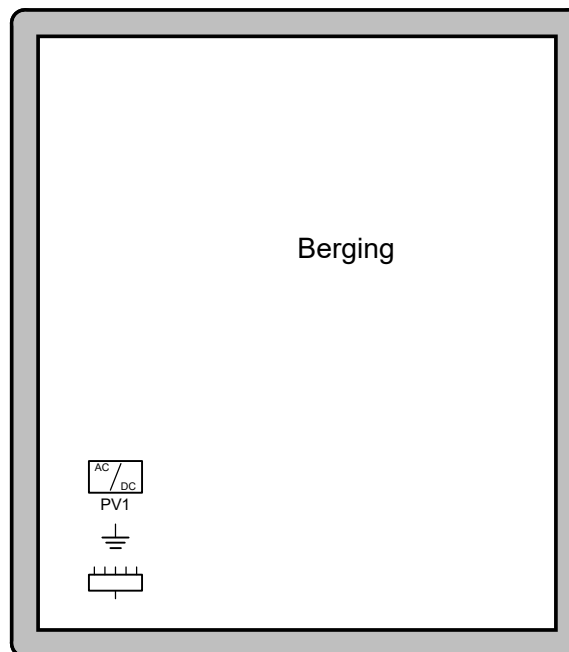
Installateur

Mirage bv
 Meersstraat 10
 1730 Asse
 GSM: 0475 8908 16
 e-mail: geert@mirage-energy.be
 BTW BE 0461.385.052



p. 1/2 Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz 40A



Erkend Organisme
 ACEG Brabant / Brussel HQ
 Ringlaan 39
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Plaats van de elektrische installatie
 Stephan Stappers - Nadine Croonen
 Burgemeester Valentijnstraat 3 Bus 27
 3910 Pelt
 GSM: 0498 53 32 63
 e-mail: stephan.stappers@gmail.com
 EAN 541449200008150971

Installateur
 Mirage bv
 Meersstraat 10
 1730 Asse
 GSM: 0475 8908 16
 e-mail: geert@mirage-energy.be
 BTW BE 0461.385.052



Geert

p. 2/2
Situatieschema
 2 x 230V ~ 50Hz 40A