



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 17/02/2025

Inspecteur: Kenneth Siebens

Mentor:

Installateur: Earth BVBA (54458)

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0680 547 149

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481252

Datum verslag: 18/02/2025

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1825635

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Begijnhof
Huisnummer 2
Busnummer V202
Postcode 2940
Gemeente STABROEK
Land België

Eigenaar

Naam Jacqueline Van Den Berg
Straatnaam Begijnhof
Huisnummer 2
Busnummer V202
Postcode 2940
Gemeente STABROEK
Land België

Installateur

Naam Earth BVBA (54458)
BTW nr. BE 0680 547 149
Telefoonnummer +32 56 98 05 10
E-mail keuring@earth.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448860022749738

Teller Nr. : 1SAG1200356304

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1,543 MΩ

RE: 6,12 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	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)
1	C	40		2	10
1	C	20		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-GR1P1.5K-M	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1801020245050008	Smax (VA): 1650	I AC - nom (A): 7.17	
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)
5	Longi	LR5-54HTB-430M	430	2150

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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 17/2/2050
- ☒ 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 10:10 tot 10:30

De inspecteur Kenneth Siebens



Kenneth Siebens
ACEG VZW - #274

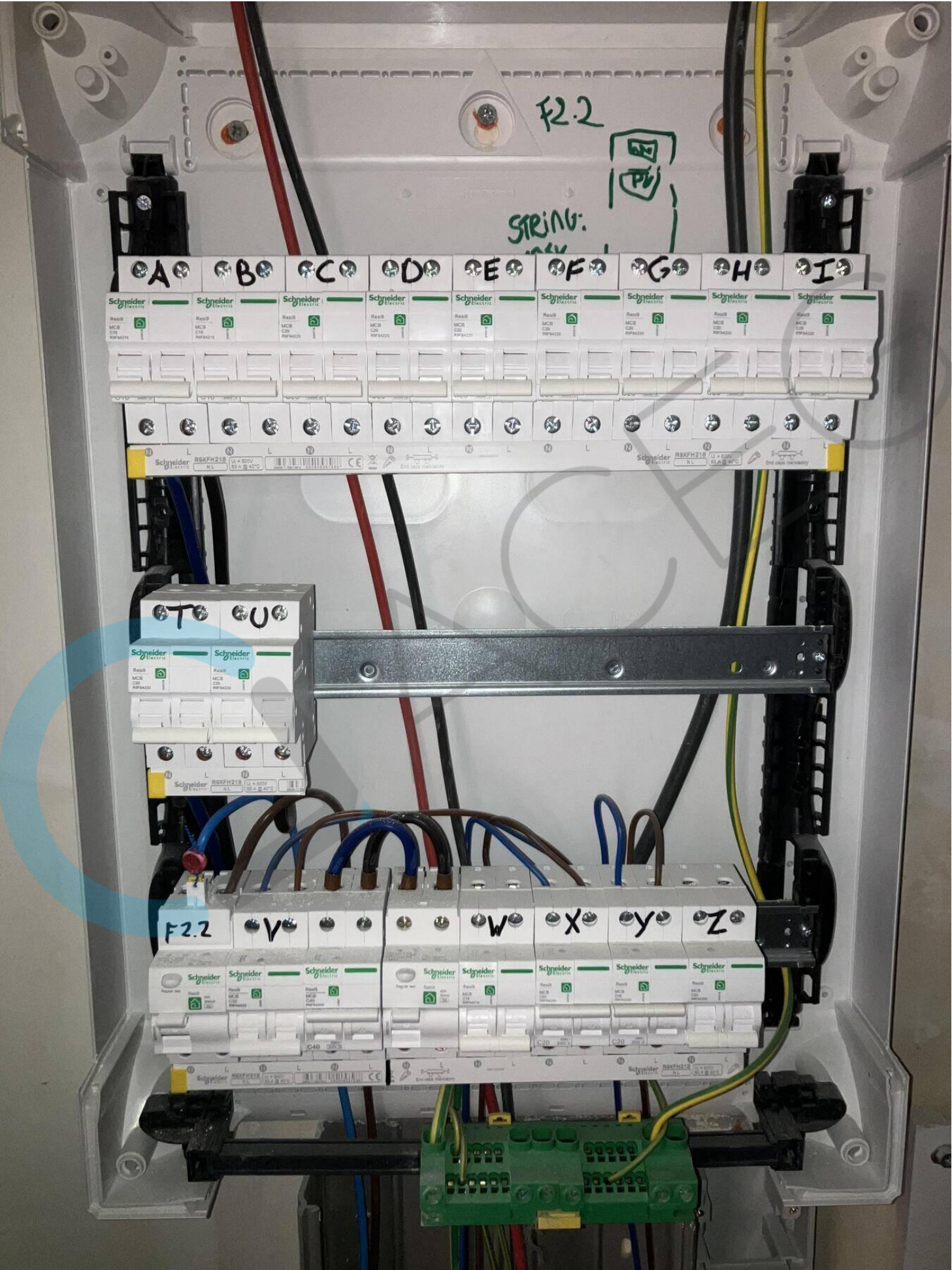
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 17/2/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









**SOLIS**

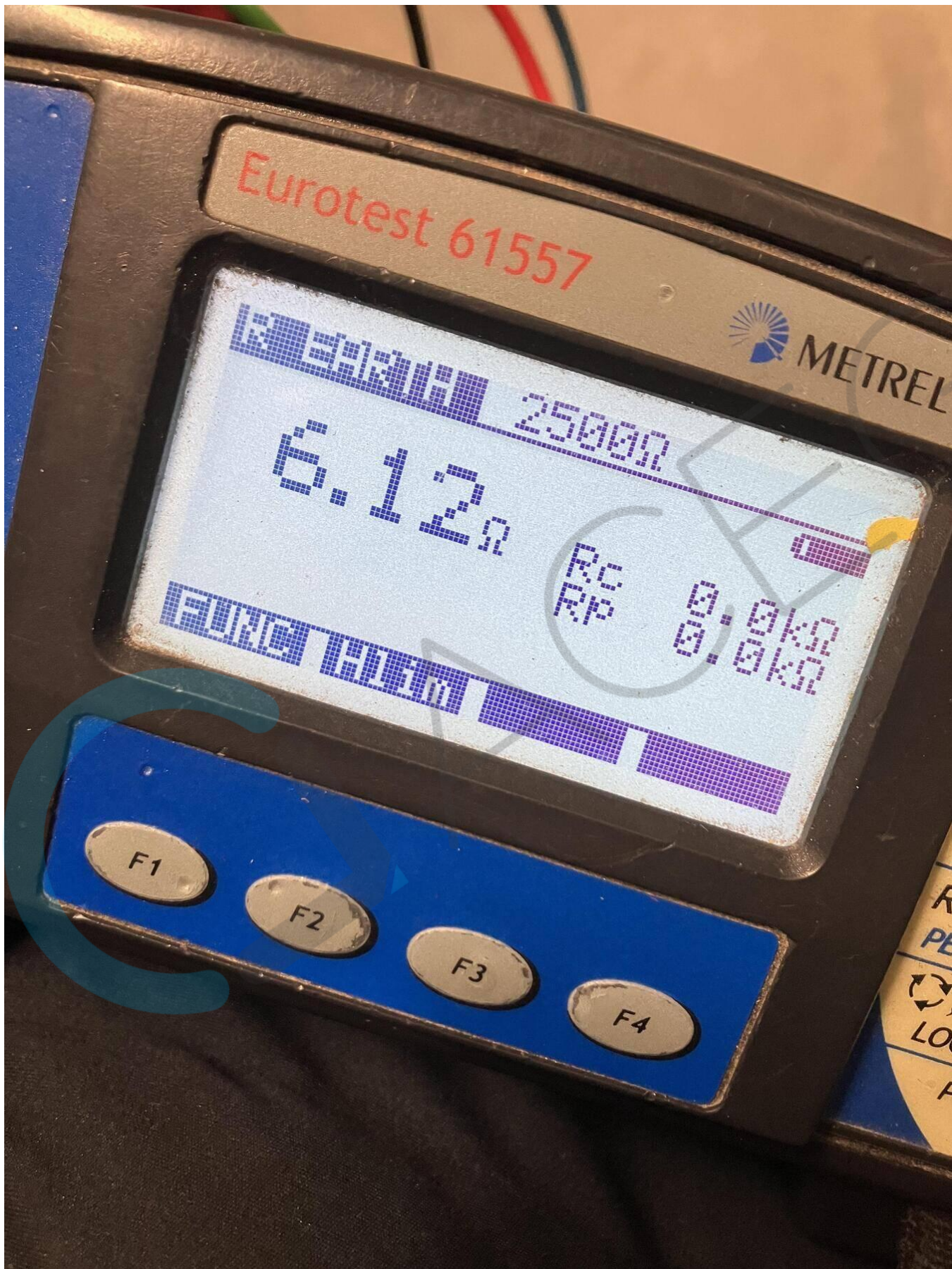
Model: S6-GR1P1.5K-M	600V
Max. input voltage d.c.	50-500V
Max. input voltage range d.c.	14A
Appt. input current d.c.	22A
Max. input current (maximum) d.c.	11N/PE, 220V/230V
IsC PV (absolute maximum) a.c.	50/60Hz
Rated grid voltage	1500W/1500VA
Rated grid frequency	1650W*(1)
Rated output power	1650VA*(1)
Max.AC output apparent power	8.1A*(2)
Max. continuous output current a.c.	-0.8...1...+0.8
Adjustable cos(φ)	-25...+60°C
Operating temperature range	IP66
Ingress protection	I
Protective class	II(PV)
Overvoltage category	III(MAINS)
Inverter topology	Non-isolated

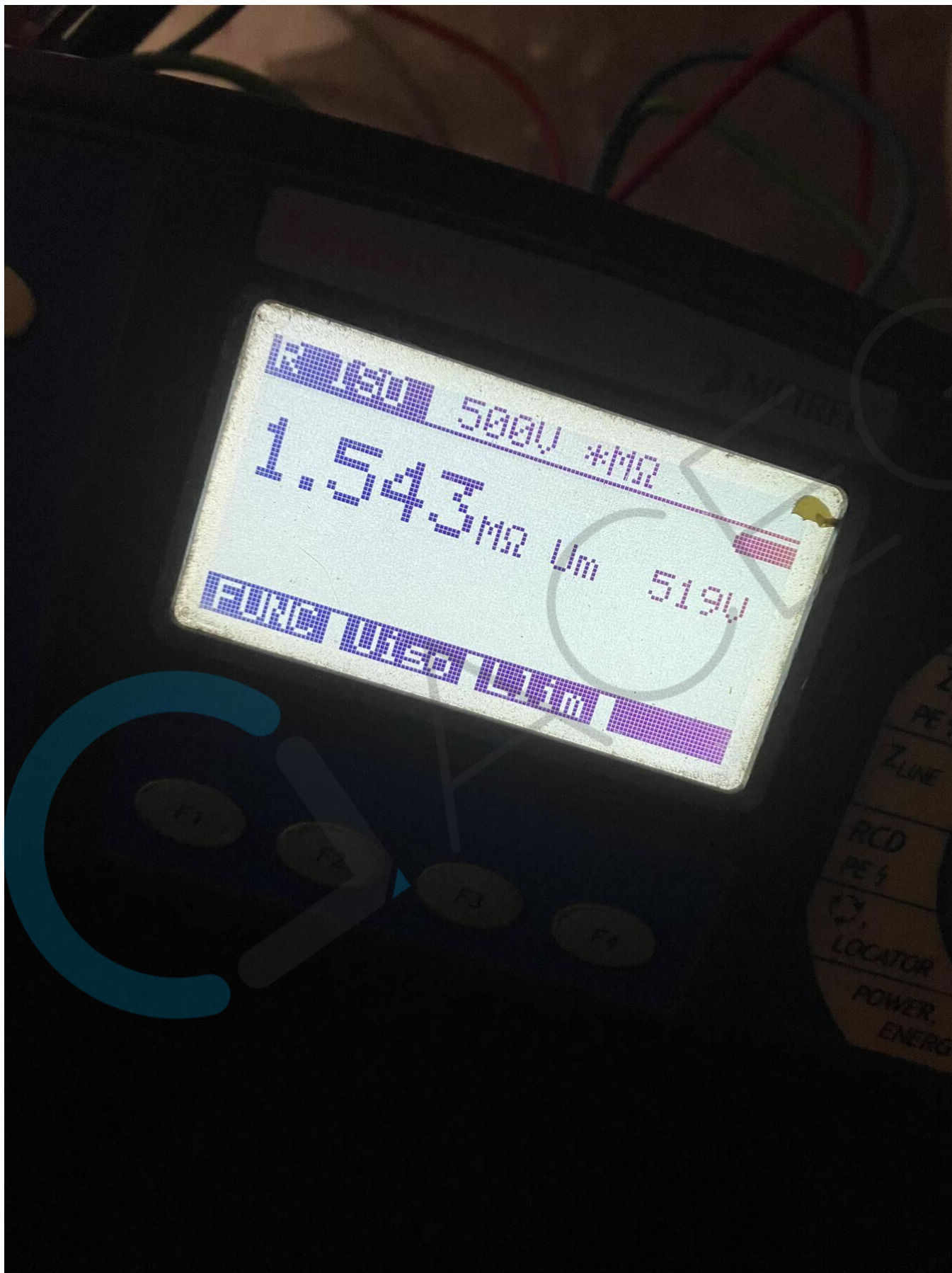


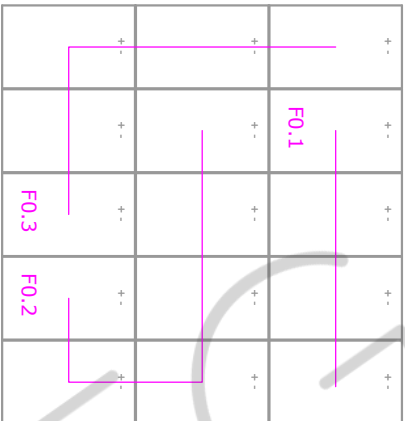
S/N:
1801020245050008



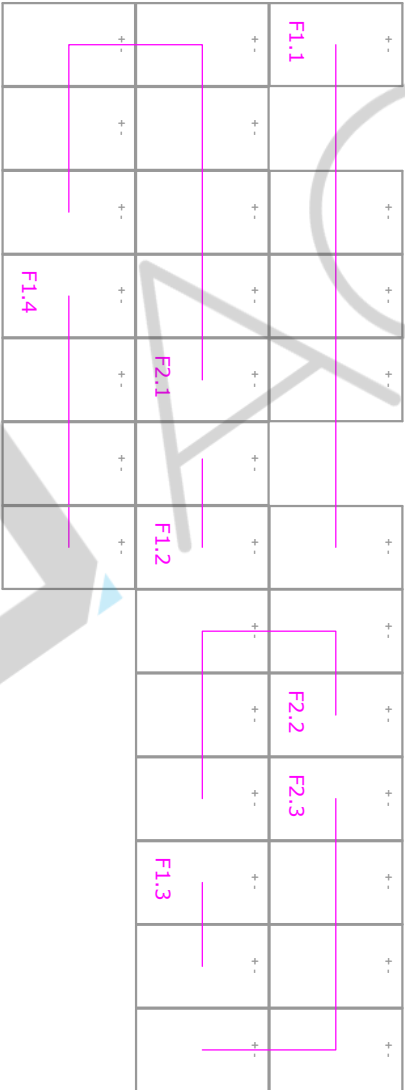
Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.
Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China
www.solisinverters.com
Made in China







Frames aarden
met 4mm²



Deze tekening is onze eigendom. Gehele of gedeeltelijke reproductie of inzage aan derden, is zonder onze schriftelijke toestemming niet toegelaten.

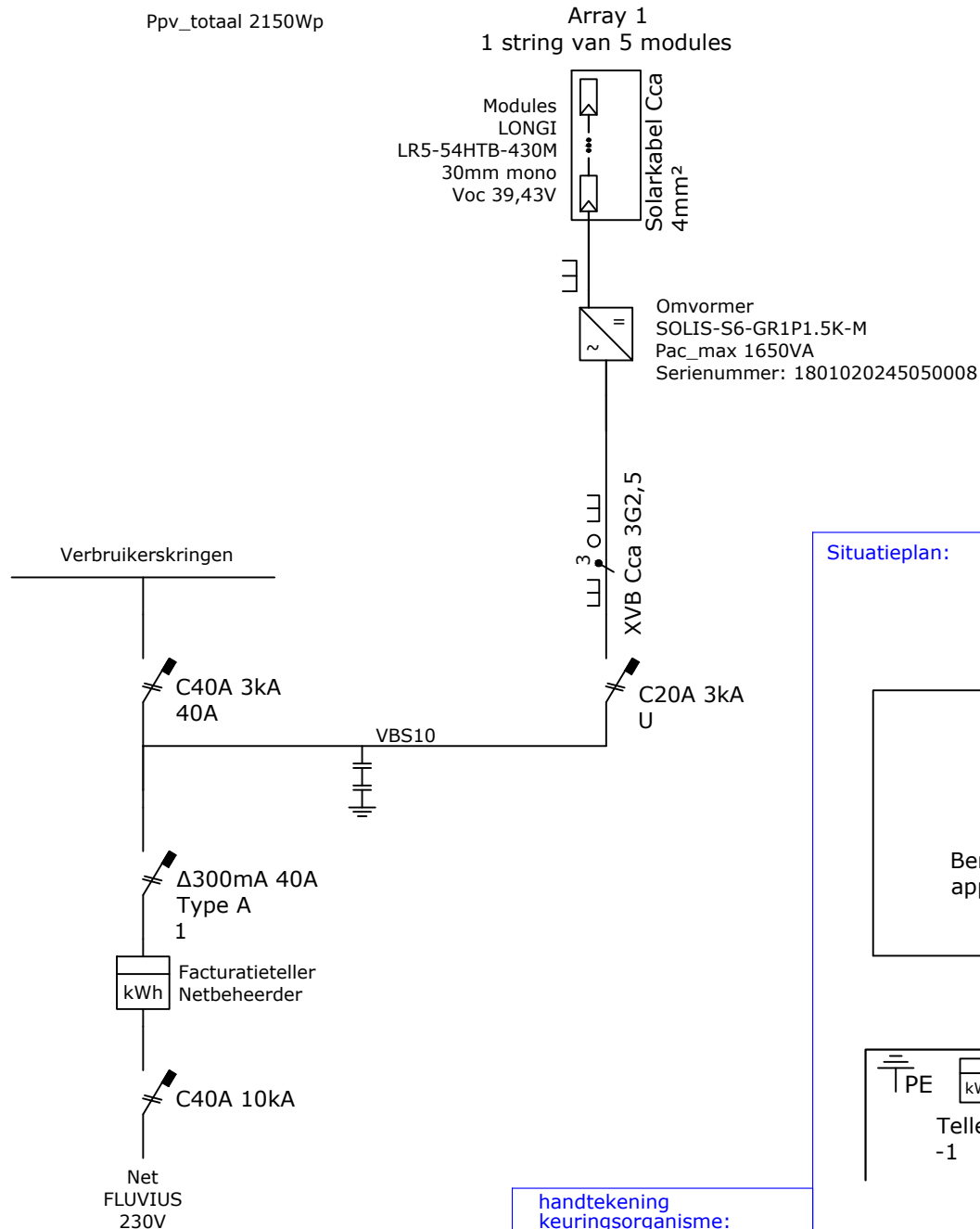
Alle rechten zijn voorbehouden aan IZEN energy systems NV.

klant: t Nieuw Begijnhof		titel: DC Bekabelingsschema	
Begijnhof-Brouwersstraat-Kerkendam 2940 Stabroek		get.: 12/7/23	naam: was
nag.: ----		Torm H	
norm ISO		project: PV Vermeiren 40467241	
cat.: nr:		schaal:	
adres: Hoeksken 56 2275 LILLE 014/55 83 19 014/55 83 17		folio: A4	
blad: 4/5		Kenneth Siebens ACEG VZW - #274	
staat gewijzigd		datum	
naam		100% SLIMME ENERGIE	

BLOK F

F2.2

Begijnhof 2-V202



Deze tekening is onze eigendom. Gehele of gedeeltelijke reproductie of inzage aan derden, is zonder onze schriftelijke toestemming niet toegelaten. Alle rechten zijn voorbehouden aan EARTH.

werf: - Jacqueline Van Den Berg				datum:	naam:	titel: Elektrisch schema	40467241
Begijnhof 2 V202				get.:	was	bouwpartner: Bouwwerken Vermeiren NV	
2940 Stabroek 't Nieuw Begijnhof #nr				nag.:	Geert	beheerder: ----	
5				norm	ISO	----	
4				cat.:		nummer:	schaal:
3				firma:		adres: Achterstenhoek 3	folio: A4
2						2275 LILLE	
1						014/55 83 19	blad:
staat gewijzigd				datum	naam	014/55 83 17	



Stijn Rigolle