ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

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

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 18/07/2024 **Inspecteur:** Kevin Ganzeman **Mentor:** **Installateur:** Energized B.V

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0735 736 981

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 19481202

Datum verslag: 18/07/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Rabotstraat
Huisnummer	18
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	Gent
Land	België

Eigenaar

Naam	Bruyneel
Straatnaam	Rabotstraat
Huisnummer	18
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	Gent
Land	België

Installateur

Naam	Energized B.V
BTW nr.	BE 0735 736 981
Telefoonnummer	+32 484 59 47 62
E-mail	info@energizedbv.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 541448820051702982 **Teller Nr.:** : 1SAG3100592835

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: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0,73 MΩ

OK



RE: 26,1 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Rem	C	40		4	10
Pv	C	16		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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK	**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-GR1P3.6K-M	**Aansluitingen:** 1-phase
Serienummer: 1801060228240095	**Smax (VA):** 3600	**I AC - nom (A):** 15.65	
Curve: C	**IN (A):** 16	**UDC Max > UDC panelen/string:** OK	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
6	Jinko	Tiger neo	475	2850

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 18/7/2049

☑ 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 Kevin Ganzeman



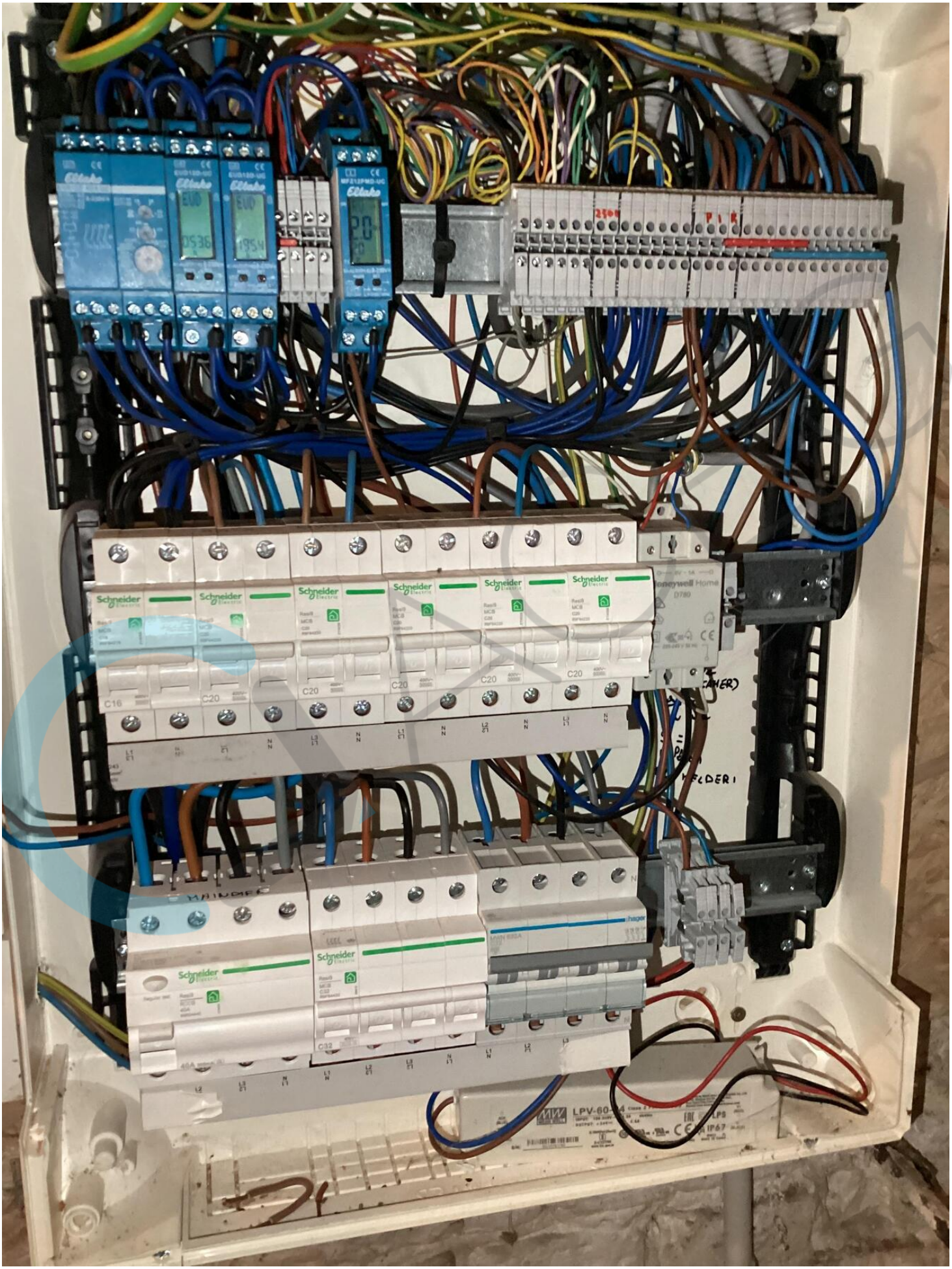
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 18/7/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

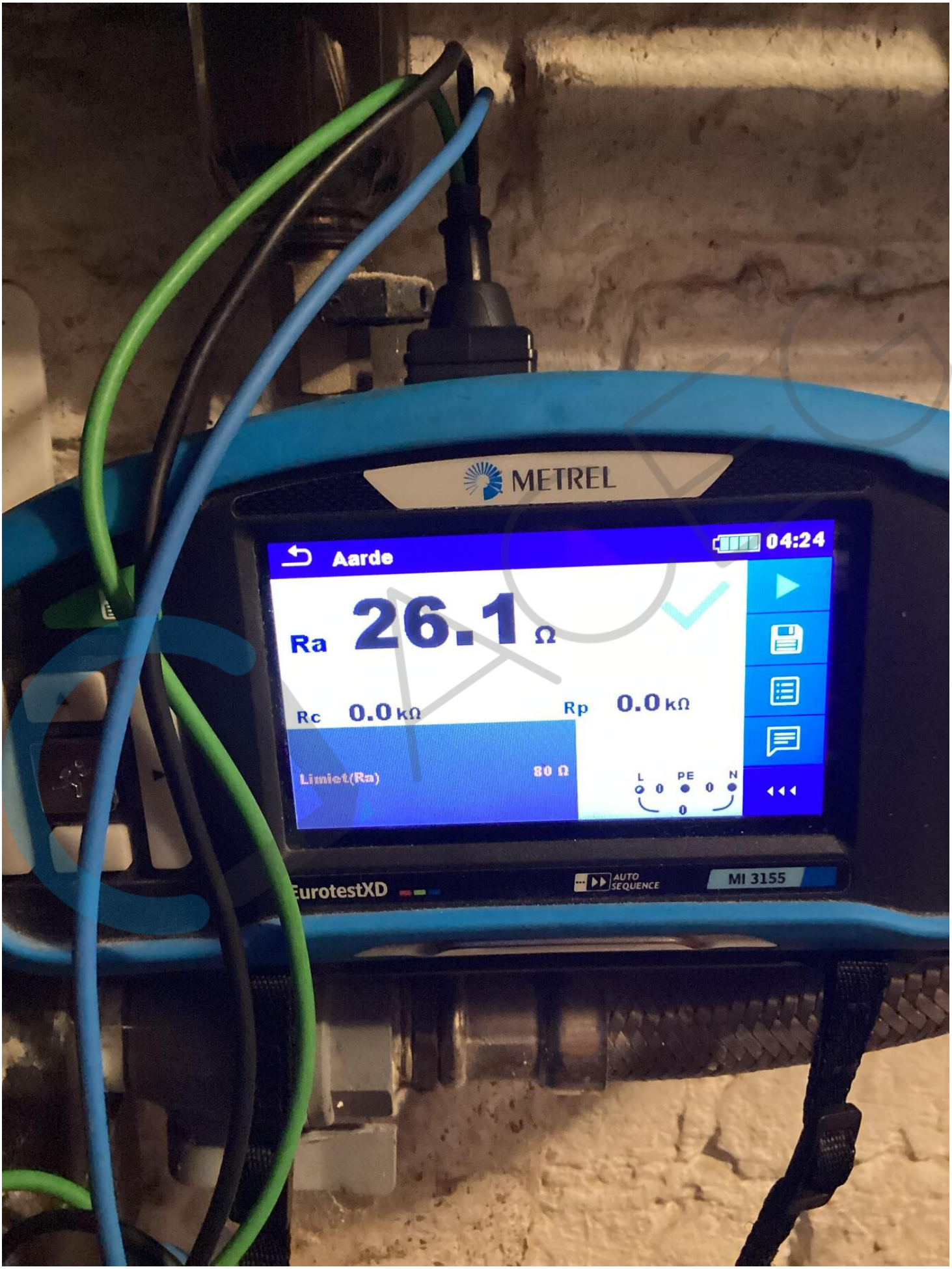

Eltako
Schneider
C16
C20
C32
hager
LPV-60-
IP67




solis
Model: S6-GR1P3.6K-M
Max.input voltage d.c. 600V
Mppt voltage range d.c. 80-500V
Max.input current d.c. 19A
Isc PV(absolute maximum) d.c. 24A
Rated grid voltage a.c. 1/N/PE,220V/230V
Rated grid frequency 50/60Hz
Rated output power 3600W/3600VA
Max.AC output active power 3600W
Max.AC output apparent power 3600VA
Max.continuous output current a.c. 16A*
Adjustable cos(φ) -0.8...1...+0.8
Operating temperature range -25...+60℃
Ingress protection IP66
Protective class I
Overvoltage category II(PV) III(MAINS)
Inverter topology Non-isolated
*Rated output current for AS/NZS 4777.2:2020 is consistent with the maximum output current
S/N: 1801060228240095
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


REMAUTOMAAT
Hoofdzekering
om de spanning van de kast af te schakelen
ZONNEPANELEN
hager
MWN 640A
C40
MWN 216A
C40
Schneider ELECTRIC
C20
3de differentieel
30 mA


solis
POWER
OPERATION
ALARM
ESC
UP
DOWN
ENTER
S5 Series
ENERGIZED


METREL
Aarde
04:24
Ra
26.1 Ω
Rc
0.0 kΩ
Rp
0.0 kΩ
Limiet(Ra)
80 Ω
L
PE
N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


METREL
04:25
R iso
Riso 0.73 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso L/PE
Limiet(Riso) 1 MΩ
L PE N
AUTO SEQUENCE
MI 3155
EurotestXD