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: 29/09/2026 **Inspecteur:** Bart Sanglan **Mentor:** **Installateur:**

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0746 896 832

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT Serienummer: 23021916

Datum verslag: 29/09/2026

Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Diepestraat
Huisnummer	150
Busnummer	
Postcode	9420
Gemeente	Mere
Land	België

Eigenaar
Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur
Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 5414488820063549087 **Teller Nr.:** : 1SAG3205180987

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: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 11,45 MΩ RE: 18,8 Ω

OK 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)
1	C	40	REM	4	10
1	C	25	Pv	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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	NVT	**Eilandwerking**	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 1

Merk: HUAWEI	**Serie:** SUN2000-3-6K-LB0	**Type:** SUN2000-4.6K-LB0	**Aansluitingen:** 1-phase
Serienummer: TA2590356887	**Smax (VA):** 5000	**I AC - nom (A):** 21.74	
Curve: C	**IN (A):** 25	**UDC Max > UDC panelen/string:** OK	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	DMG	470	470	5640

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N6 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 29/9/2051

☑ 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 10:33 tot 11:19

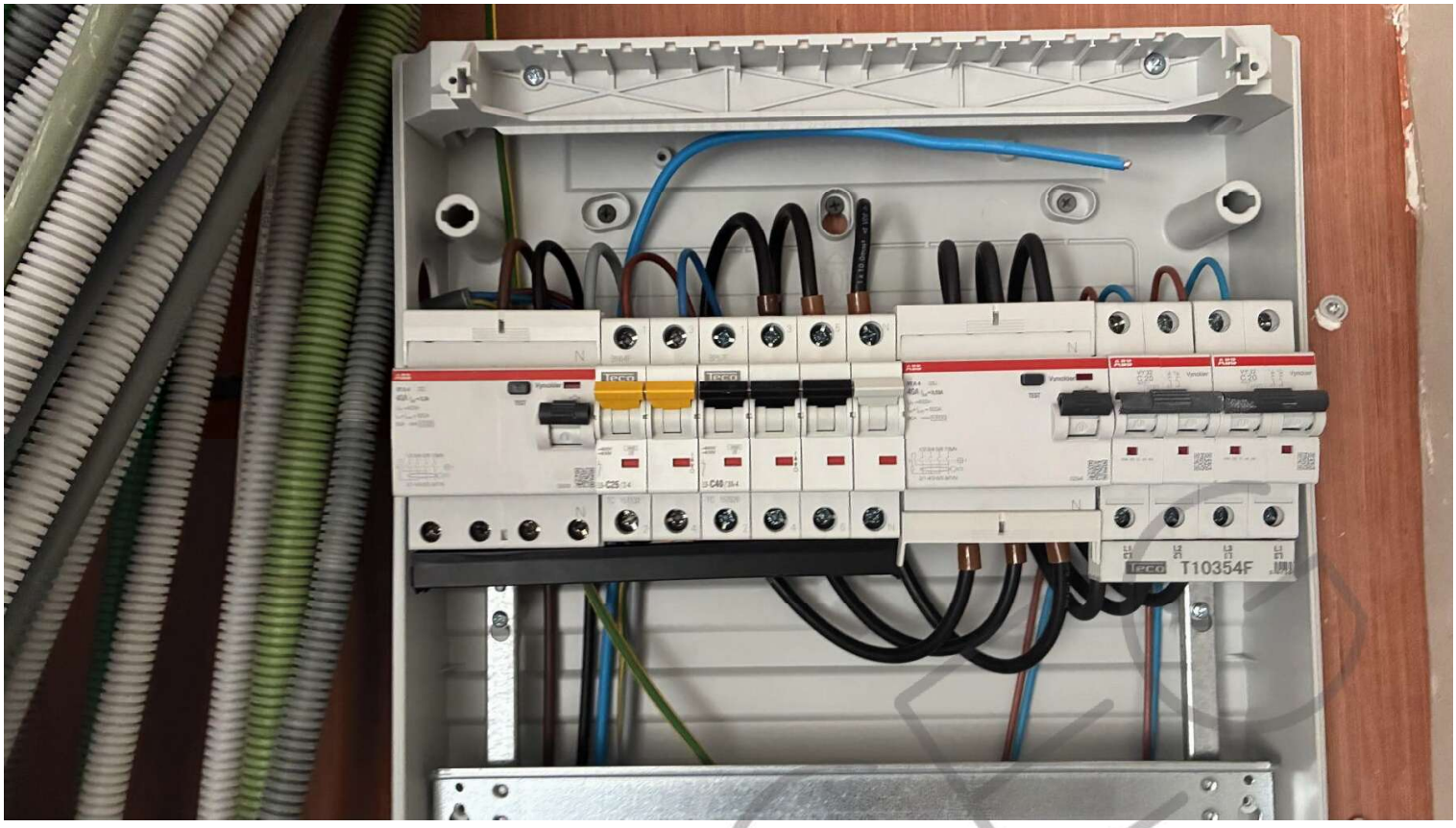
De inspecteur Bart Sanglan



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.

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 29/9/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


Teco
T10354F

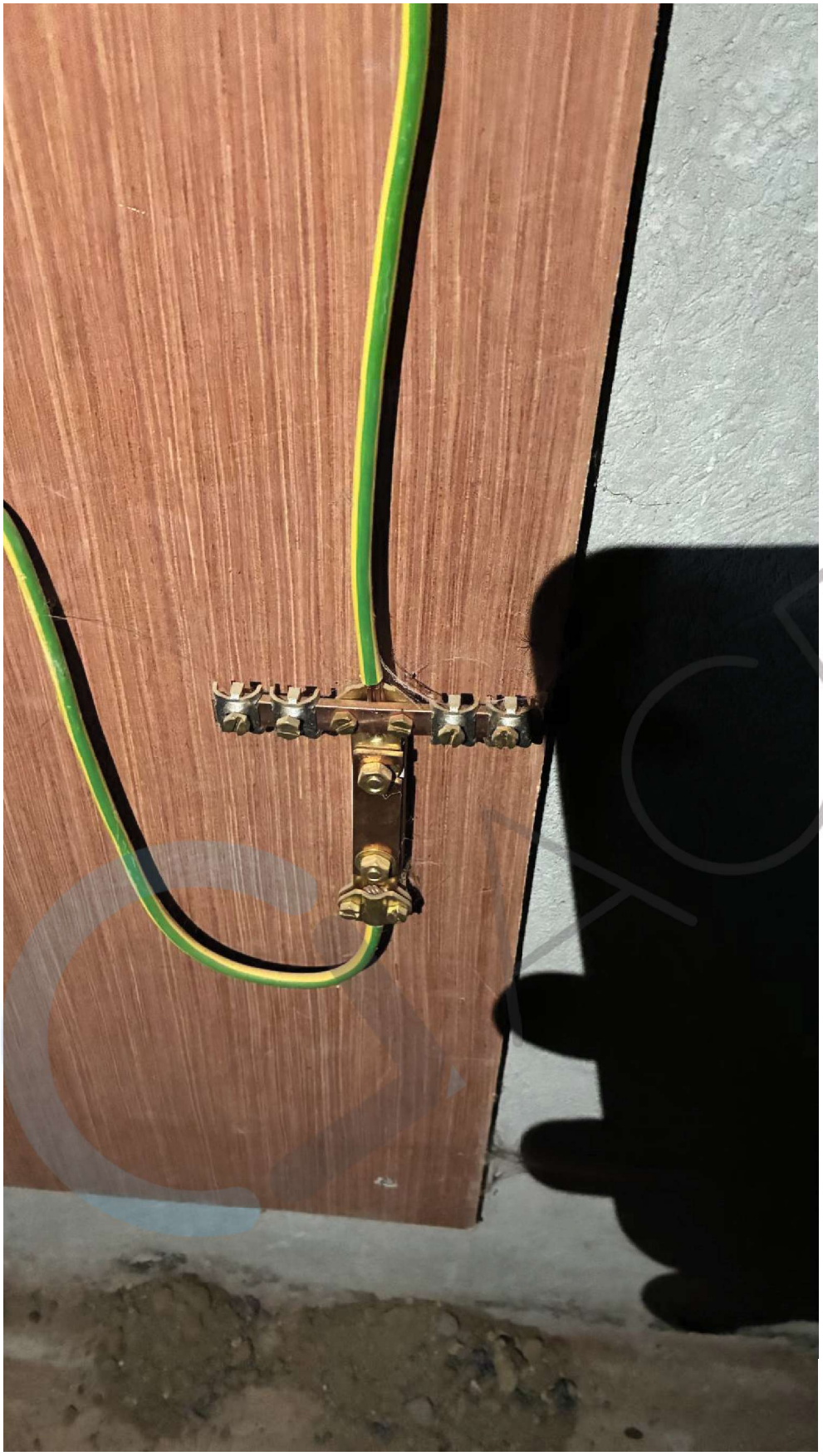




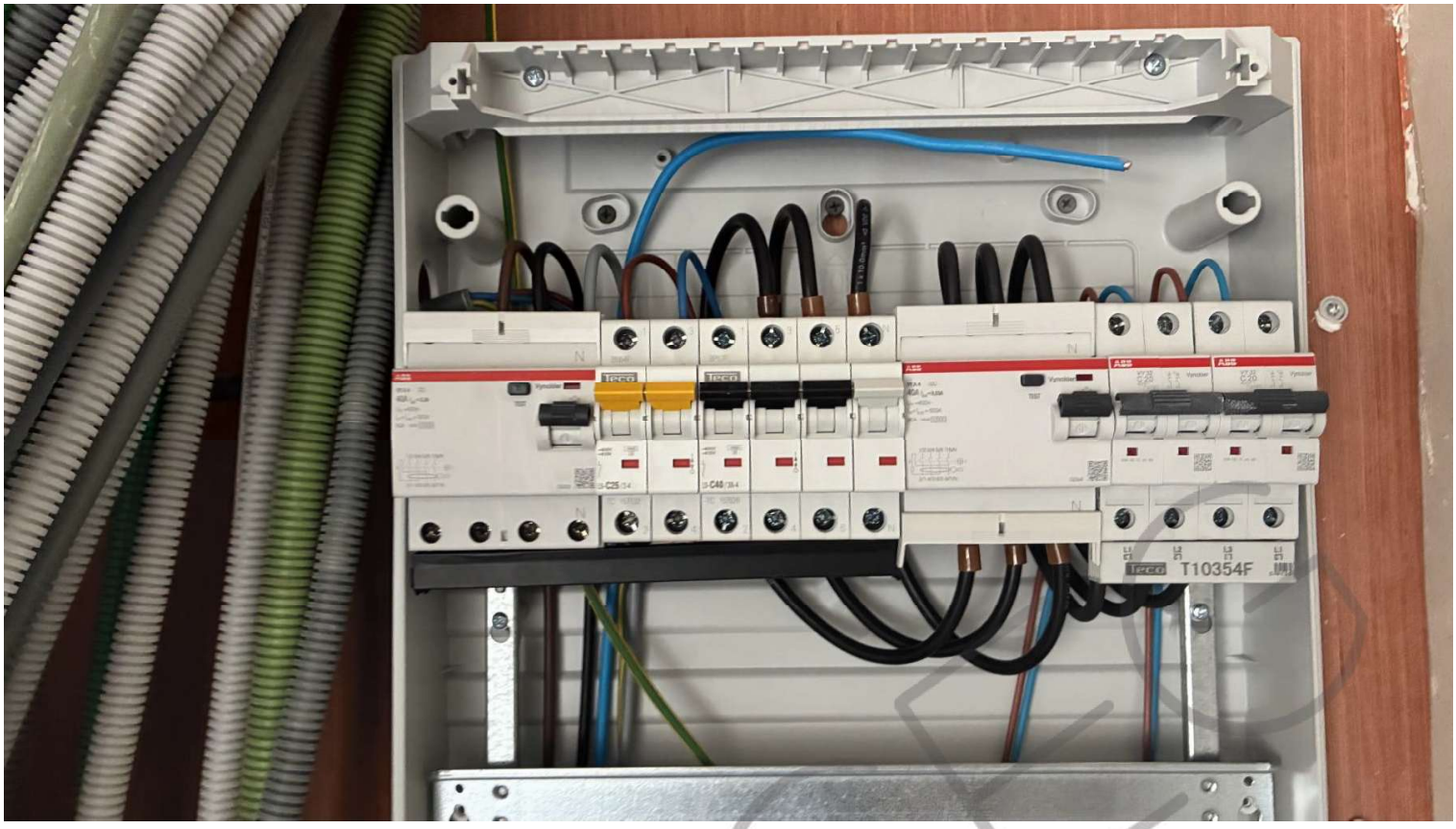

XT211
SICONIA
22/211088 ON
M26 0071
kWh
B
kvarh
2
1.8.1
1.8.2
2.8.1
2.8.2
LTE
NB2
Sagemcom
CS.39000
92271 BOIS-C. Cedex
FRANCE
3 x 230 V ~ 50Hz
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100)A
-25°C / +55°C
UC3/ IP54
OVC III
1SAG3205180987
S/N 1SAG3205180987
HW 253967035
05/2028
Elektriciteit
Aardgas
EAN - nummer
Appartement:
5 4 1 4 4 8 8 2 0 0 6 3 5 4 9 0 8 7

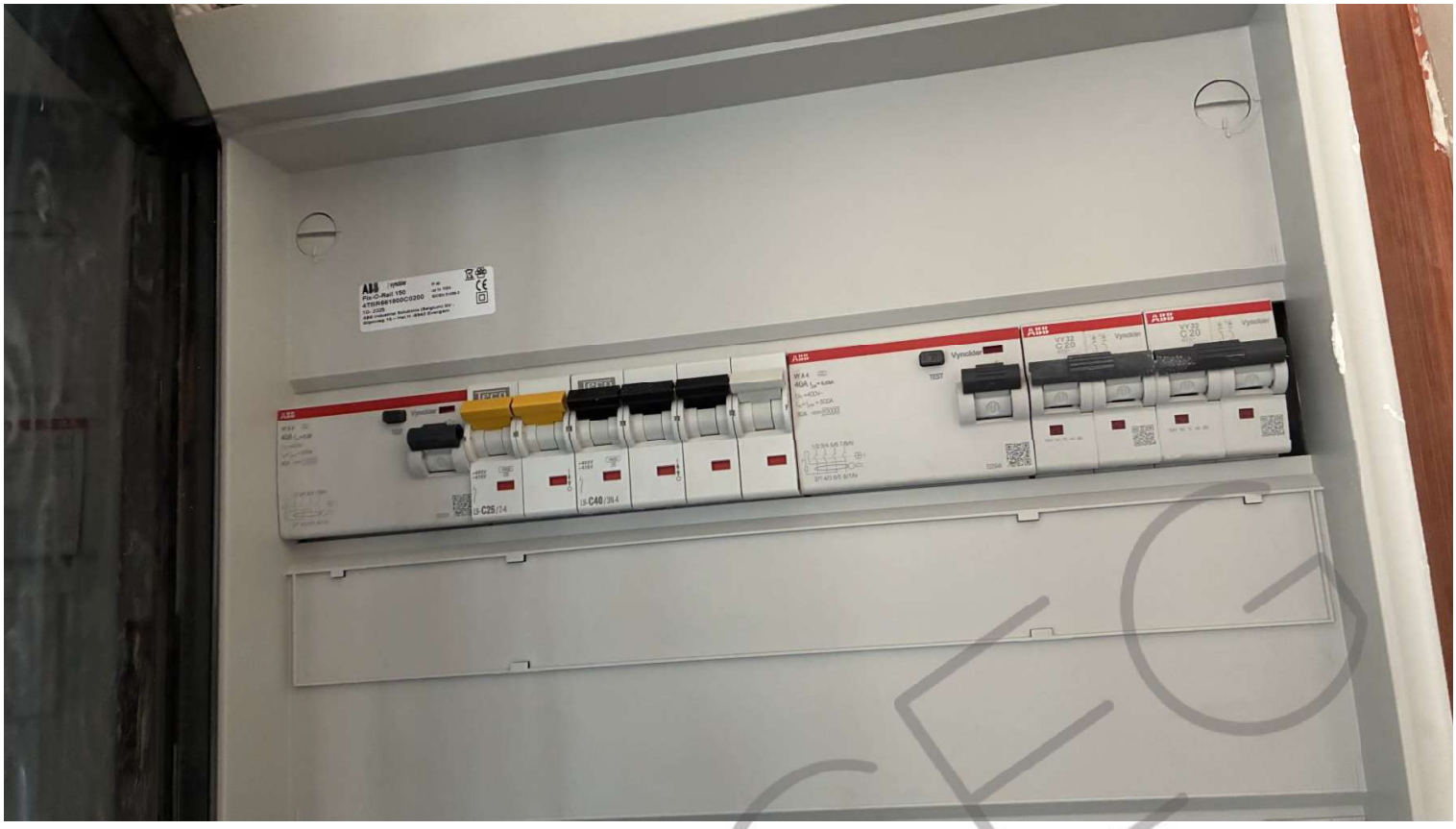

EARTH RE
R: 18.81 Ω
Rc: 0.0kΩ
Rp: 0.0kΩ
L1
PE


MI 3102 BT
METREL
CE
TEST
ESC
MEM
BACK
R ISO 500V 0.50MΩ
R: 11.45MΩ
Um: 525V
L1
PE
L2
AUTO SEQUENCE
EurotestXE




XT211
SCONA
Sagemcom
Elektriciteit
Aardgas
EAN-nummer
Appartement:
fluvius
www.fluvius.be
0800 65 0 65
078 35 35 00

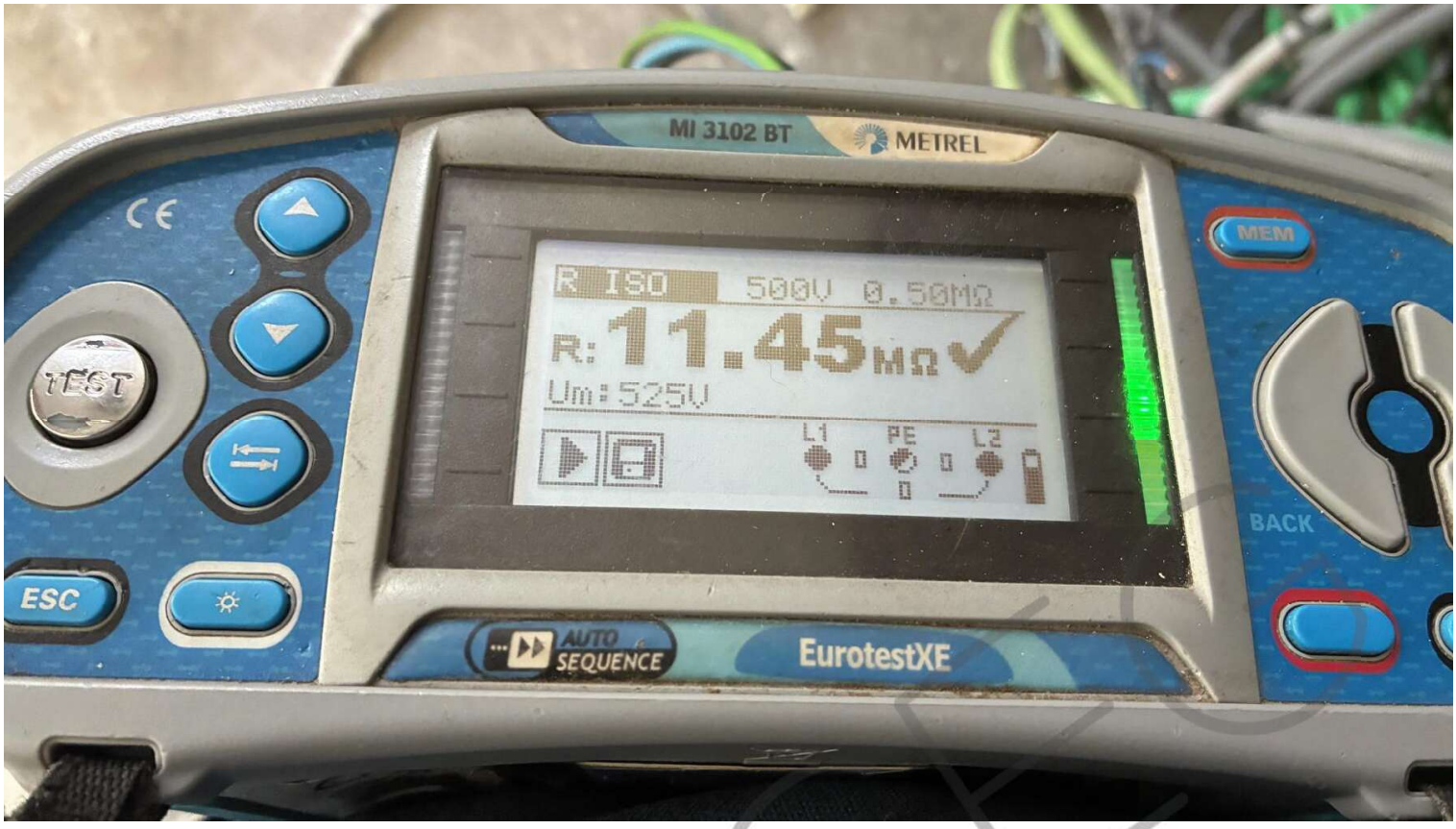

T10354F



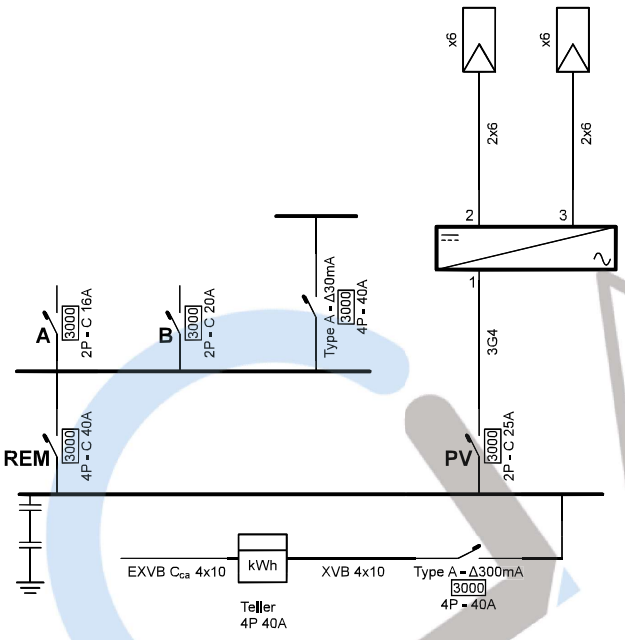

(1P)PN/ITEM:01077157
(32P)Model:SUN2000-4.6K-LB0
(S)SN:TA2590356887 MADE IN CHINA
Scan For Support
REGKEY
SN:TA2590356887 REGKEY:7DYD560T
WIFI
SSID:SUN2000-TA2590356887
PSW:bd5jTN74


HUAWEI


EARTH RE
R: 18.81Ω
Rc:0.0kΩ
Rp:0.0kΩ
L1
PE


MI 3102 BT
METREL
CE
TEST
ESC
MEM
BACK
R ISO 500V 0.50MΩ
R: 11.45MΩ
Um: 525V
L1
PE
L2
AUTO SEQUENCE
EurotestXE

Zonnepanelen totaal 5640Wp
Zonnepaneel DMG Full black 470Wp 2mm glass-glass
6 panelen per string



Omvormer Huawei
SUN2000 - 4.6K - LB0
SN: TA2590356887

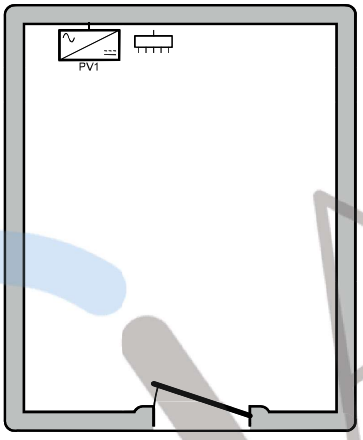
3x230V

Plaats van de elektrische installatie	Installateur	p. 1/2
Diepestraat 150 9420 Mere EAN 541448820063549087	ET Elektrotechniek vof Terjodendries 66 9450 Haaltert GSM: 0478 98 02 83 e-mail: info@et-elektrotechniek.be BTW BE 0746.896.832	Eendraadschema 3 x 230V ~ 50Hz

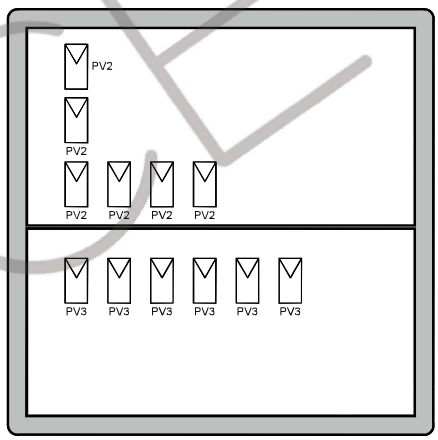
Bart Sanglan
ACEG VZW - #349

29/09/2026

Berging



Dak



ACEG

Bart Sanglan
ACEG VZW - #349

29/09/2026

Plaats van de elektrische installatie

Diepestraat 150
9420 Mere

EAN 541448820063549087

Installateur

ET Elektrotechniek vof
Terjodendries 66
9450 Haaltert
GSM: 0478 98 02 83
e-mail: info@et-elektrotechniek.be
BTW BE 0746.896.832

p. 2/2
Situatieplan

3 x 230V ~ 50Hz