

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 17/01/2025
ID-label: H. Sakramentstraat

Inspecteur: Stephanie Sevens
B.T.W. nr.: BE 0879 576 895

Mentor:
Klantreferentie: -

Installateur: Hallaert elektriciteit bvba

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481261

Datum verslag: 17/01/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam H. Sakramentstraat
Huisnummer 16
Busnummer
Postcode 9910
Gemeente KNESSELARE
Land België

Eigenaar

Naam Wittouck - Claeys
Straatnaam H. Sakramentstraat
Huisnummer 16
Busnummer
Postcode 9910
Gemeente KNESSELARE
Land België

Installateur

Naam Hallaert elektriciteit bvba
BTW nr. BE 0879 576 895
Telefoonnummer +32 487 22 40 95
E-mail kurt@hallaerttechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820053114226

Teller Nr. : 1SAG3100289861



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 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

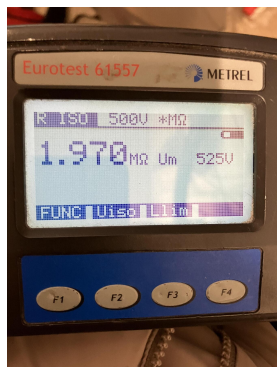
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1,970 MΩ

RE: 4,84 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	0	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	10		2	1,5
1	C	63		4	10
1	C	16		2	1,5

Visueel nazicht (algemeen) OK
 Aansluitingen OK
 Equipotentiale verbindingen OK
 Continuïteit OK

Directe aanraking OK
 Indirecte aanraking OK
 schema in bijlage door Aceg vzw NA
 Doorsnede geleiders OK
 Verlichting / toestellen OK
 Eilandwerking OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1
 Merk: SMA Serie: Sunny Boy Type: SB1.5-1VL-40 Aansluitingen: 1-phase
 Serienummer: 1930239880 Smax (VA): 1500 I AC - nom (A): 6.52
 Curve: C IN (A): 10 UDC Max > UDC panelen/string: OK IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
5	Jinko Solar	435Wp	435	2175

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 17/1/2050
- 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 08:55 tot 09:24

De inspecteur Stephanie Sevens

De werknemer,

Stephanie Sevens

Sevens

ACEG VZW - #158

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.

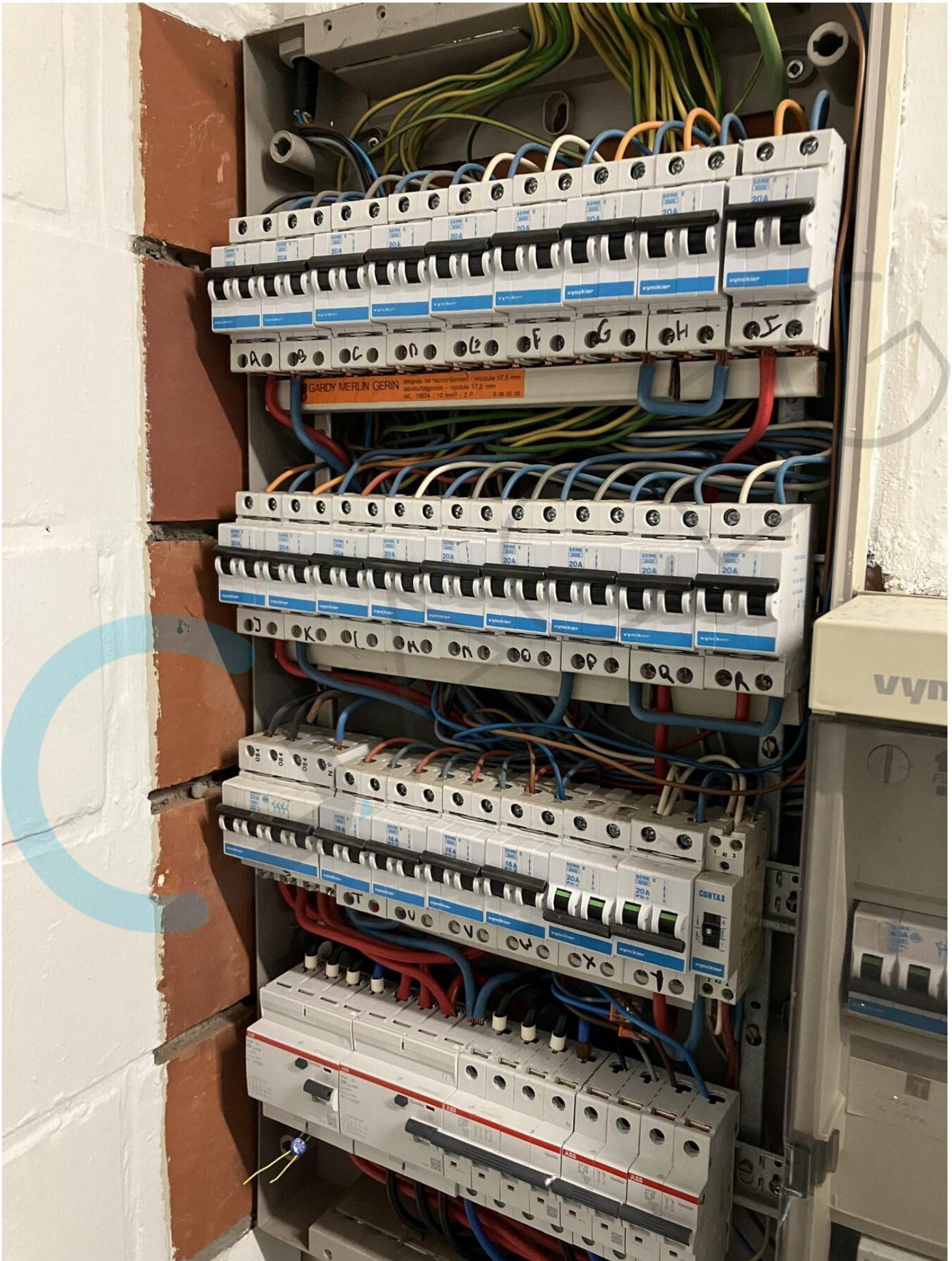
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

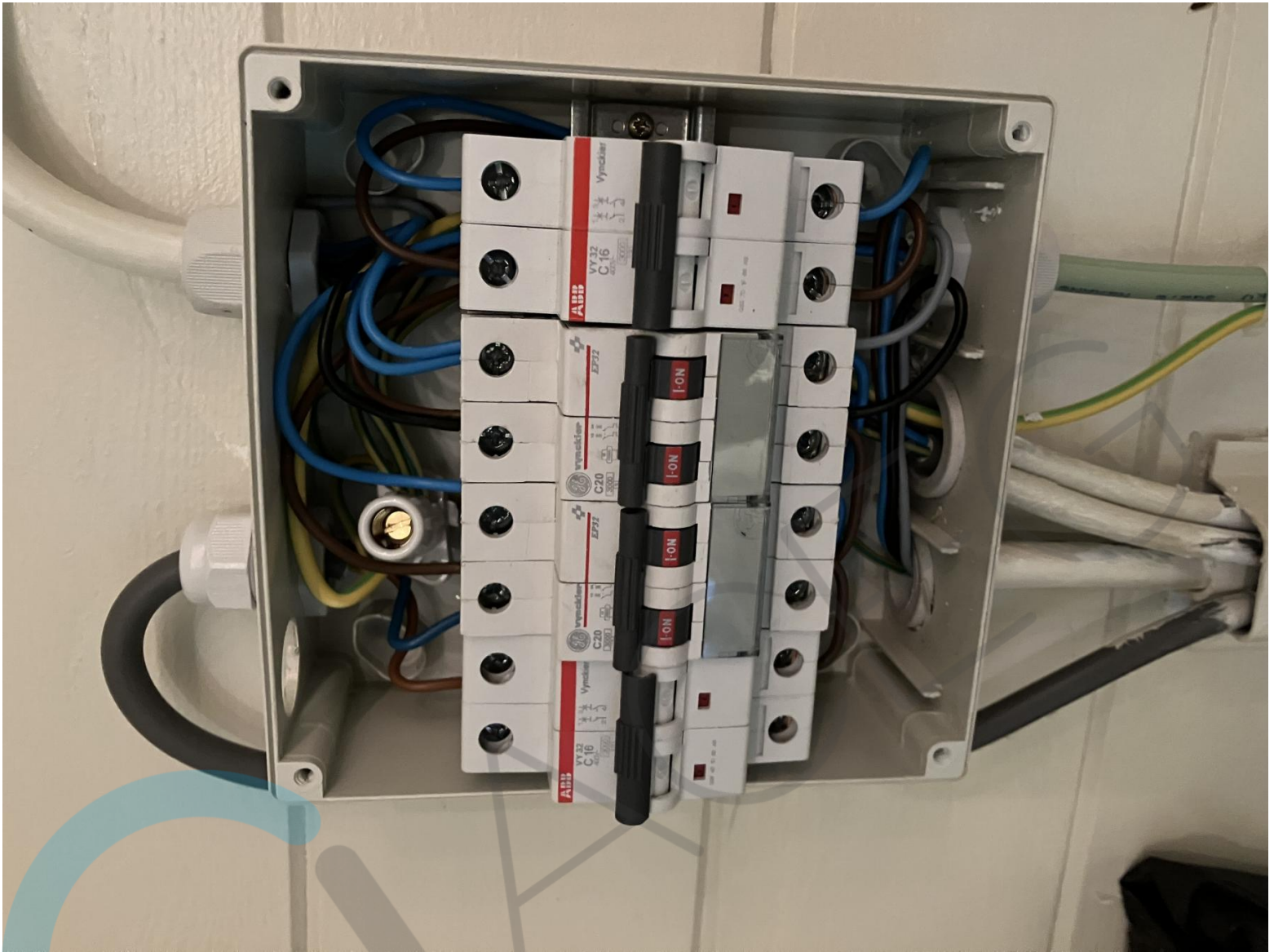
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 17/1/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

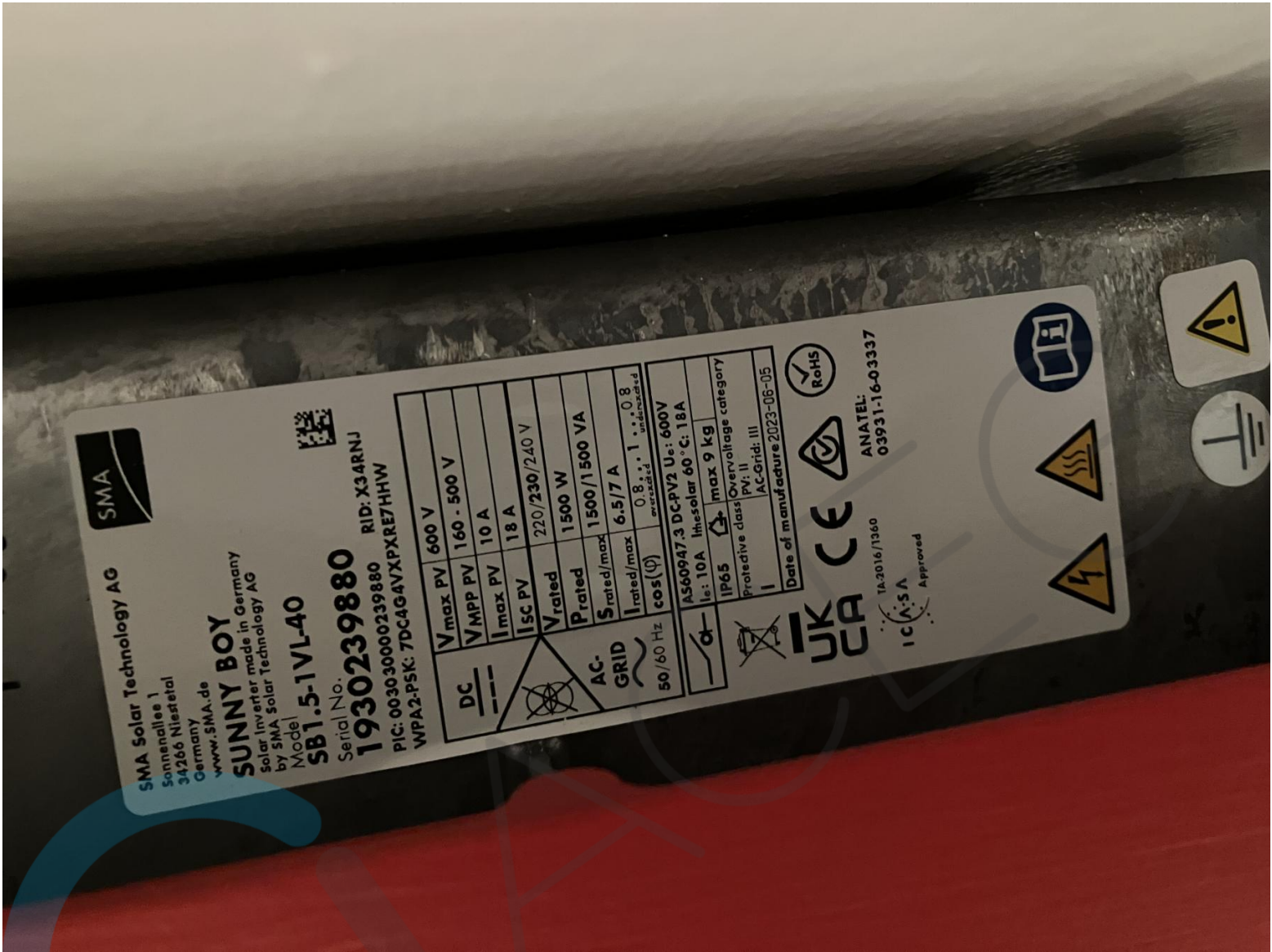












SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany
www.sma.de

SUNNY BOY
Solar inverter made in Germany
by SMA Solar Technology AG

Model
SB1.5-1VL-40



Serial No.
1930239880

RID: X34RNJ
PIC: 003030000239880

WPA2-PSK: 7DC4GAYXPXRE7HHW

V_{max PV}	600 V
V_{MPP PV}	160 - 500 V
I_{max PV}	10 A
I_{SC PV}	18 A
V_{rated}	220/230/240 V
P_{rated}	1500 W
S_{rated/max}	1500/1500 VA
I_{rated/max}	6.5/7 A
cos(φ)	0.8...1 <small>undimmed</small>
50/60 Hz	AS60947-3 DC-PV2 U _e : 600V I _e : 10A I _{hesolar} 60°C: 18A
IP65	max 9 kg
Protective class	PV: II
AC-Gnd: III	AC-Gnd: III
Date of manufacture	2023-06-05



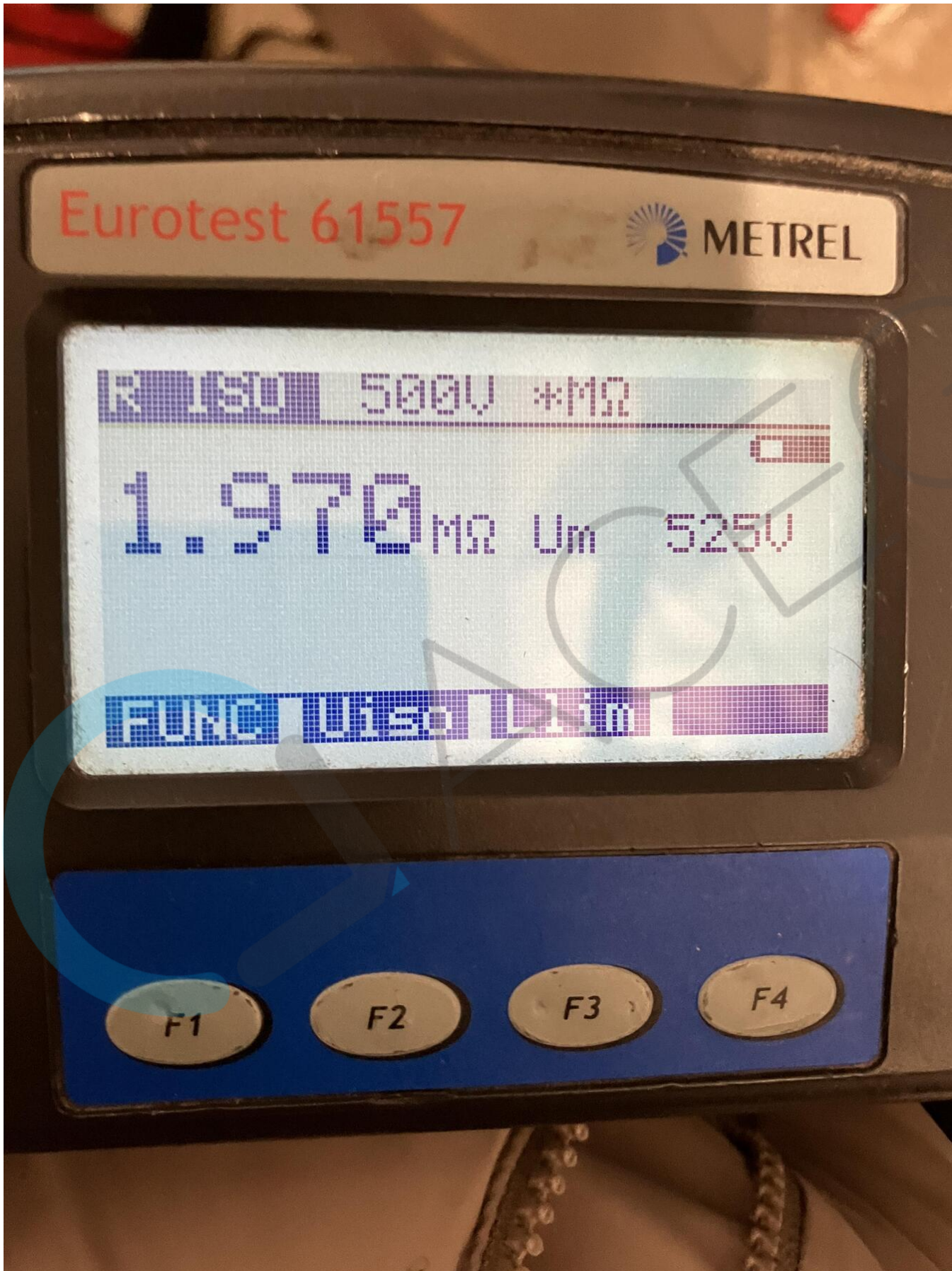
UK CA CE

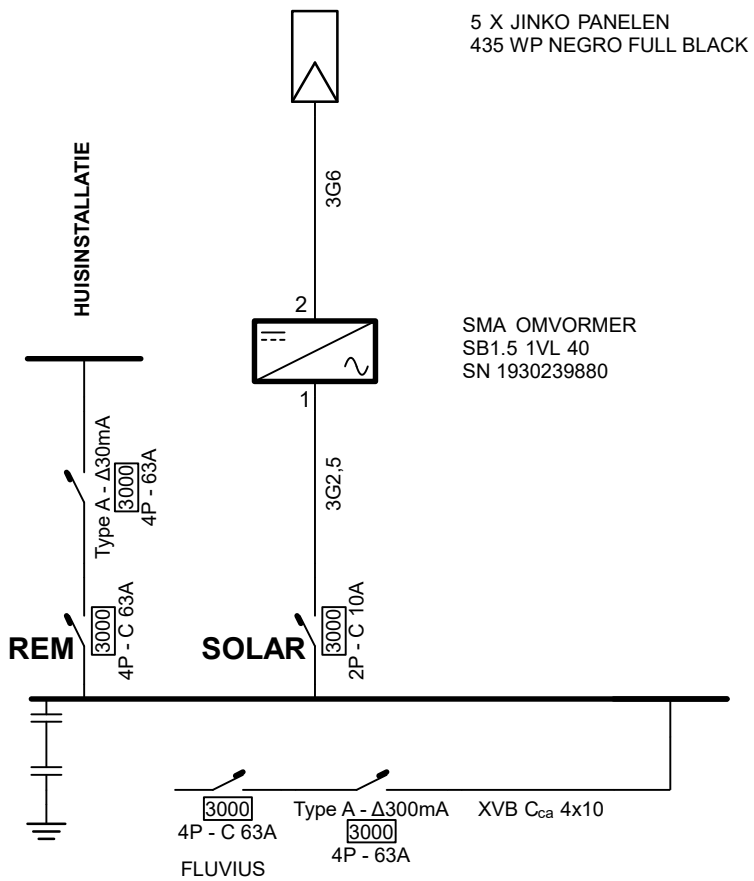
ANATEL:
03931-16-03337

TA-2016/1360
ICASA
Approved









5 X JINKO PANELEN
435 WP NEGRO FULL BLACK

SMA OMVORMER
SB1.5 1VL 40
SN 1930239880

Erkend Organisme
ACEG

17/01/2025

Stephanie Sevens ACEG VZW #158

Plaats van de elektrische installatie
FAMILIE WITTOUCK KURT CLAEYS
H SACRAMENSTRAAT 16
9910 KNESSELARE

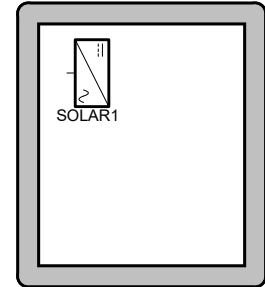
EAN 541448820053114226

Installateur
Hallaert Technics
Geuzestraat 28
9910 Knesselaere
GSM: +32 487 22 40 95
e-mail: info@hallaerttechnics.be
BE 0879.576.895

p. 1/3
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

TUINBERGING
MET OMFORMER



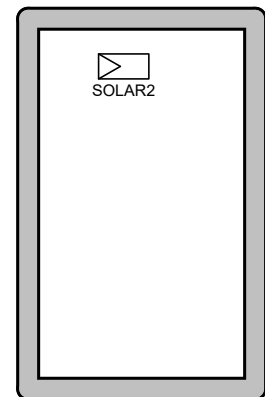
GARAGE

TELLER



WONING

TUINBERGING MET 5 PANELEN



Erkend Organisme
ACEG

Plaats van de elektrische installatie
FAMILIE WITTOUCK KURT CLAEYS
H SACRAMENSTRAAT 16
9910 KNESSELARE

EAN 541448820053114226

Installateur
Hallaert Technics
Geuzestraat 28
9910 Knesselaere
GSM: +32 487 22 40 95
e-mail: info@hallaerttechnics.be
BE 0879.576.895

p. 2/3
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

REM HUISINSTALLATIE

SOLAR

Erkend Organisme
ACEG

Plaats van de elektrische installatie
FAMILIE WITTOUCK KURT CLAEYS
H SACRAMENSTRAAT 16
9910 KNESSELARE

EAN 541448820053114226

Installateur
Hallaert Technics
Geuzestraat 28
9910 Knesselaere
GSM: +32 487 22 40 95
e-mail: info@hallaerttechnics.be
BE 0879.576.895

p. 3/3
Lijst Kringen
2 x 230V ~ 50Hz