



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: 28/12/2023
ID-label:

Inspecteur: Frank Lauwers

Mentor:

Installateur: MK Projects BV

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

B.T.W. nr.: BE 0753 495 010

Klantreferentie:

Serienummer: 23021907

in verslag: 28/12/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Oude Baan
Huisnummer: 362
Busnummer:
Postcode: 3630
Gemeente: Maasmechelen
Land: België

Eigenaar

Naam: Aslan Orhan
Straatnaam: Oude Baan
Huisnummer: 362
Busnummer:
Postcode: 3630
Gemeente: Maasmechelen
Land: België

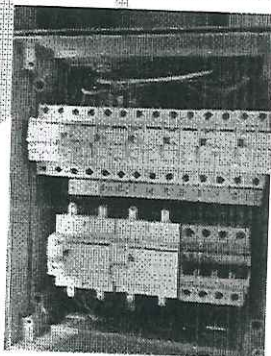
Installateur

Naam: MK Projects BV
BTW nr.: BE 0753 495 010
Telefoonnummer: 0499731281
E-mail: info@mkprojects.be

Teller Nr.: 1SAG3105167732

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

EAN : 541449206005018467



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:

Max beveiliging: 16 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

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

Ri algemeen: 13.12 MΩ

RE: 22.3 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

I _Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x2,5
300	40		22.5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	20	Pv	2	4

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

Directe aanraking OK
 Indirecte aanraking OK
 Eilandwerking OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3,68KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: Hv2290204196	ve: C	Smax (VA): 3680	I AC - nom (A): 16	Geschik voor batterij opslag: Ja
		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 Piekmvermogen (Wp)
8	Jinko	435Wp	435	3480

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 28/12/2048
- 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 Frank Lauwers



Frank Lauwers
ACEG VZW - #312

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het ARE 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.
In geval overkomen van personen en te weten: rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk medegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, Middenstand en Landbouw.
Integriteit
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

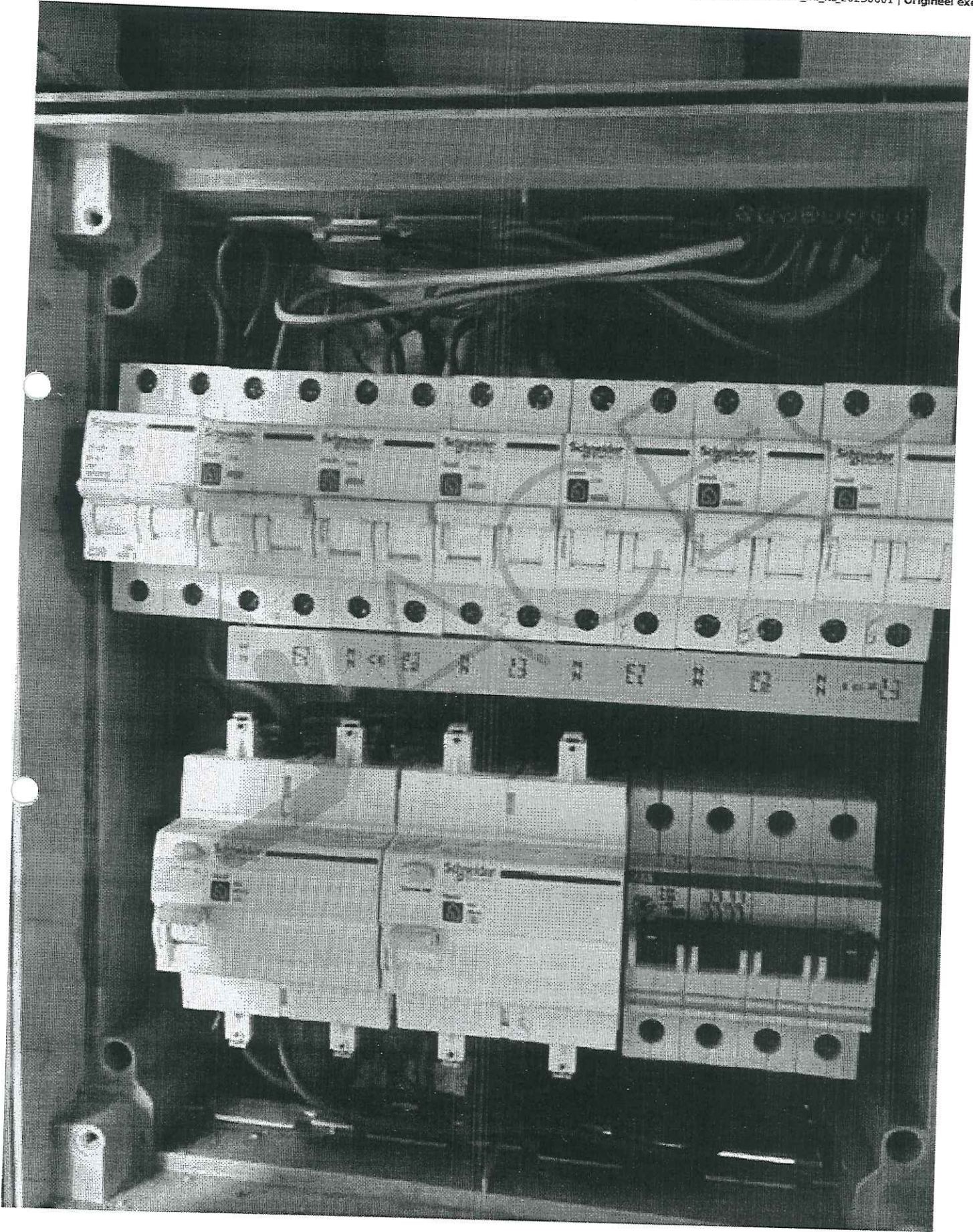
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

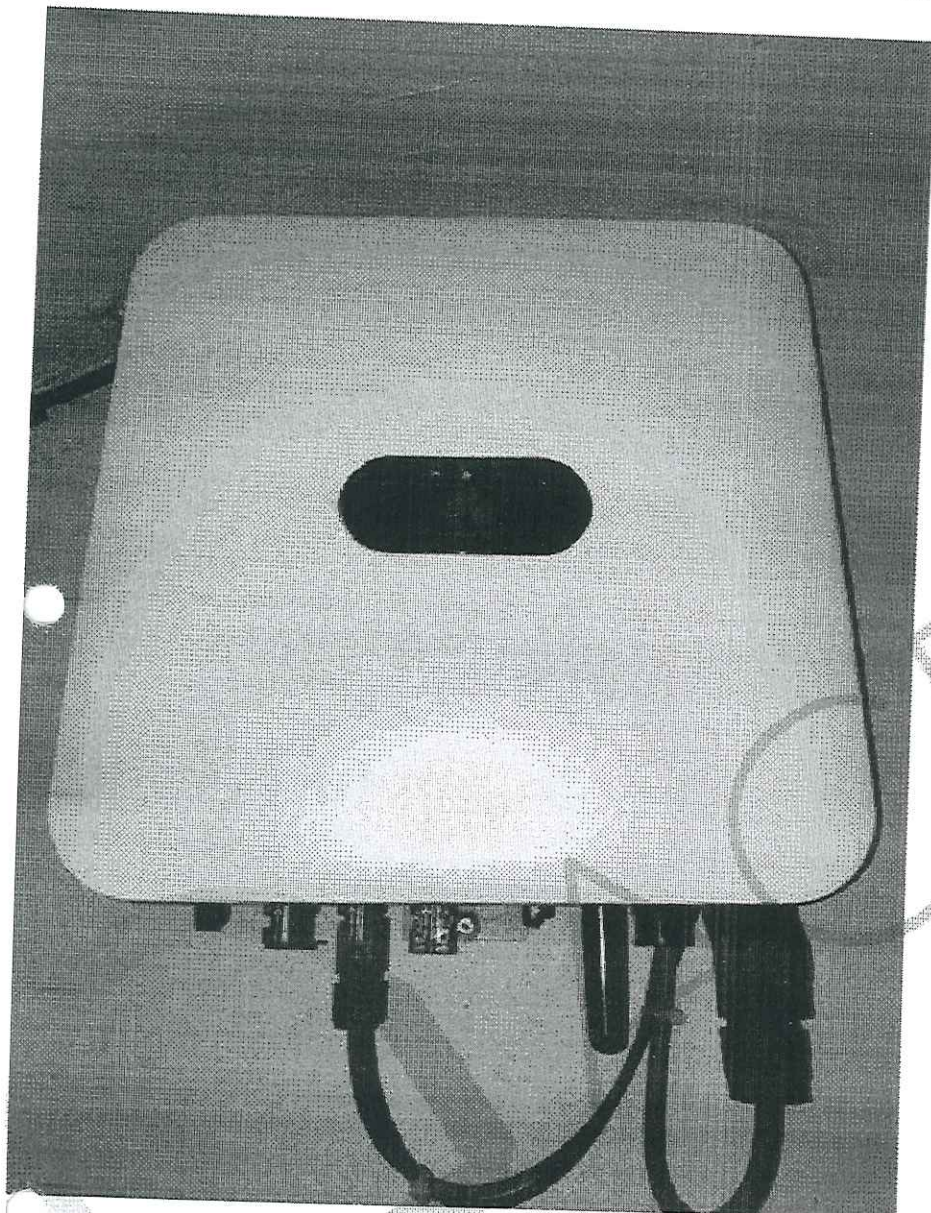
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 28/12/2048.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



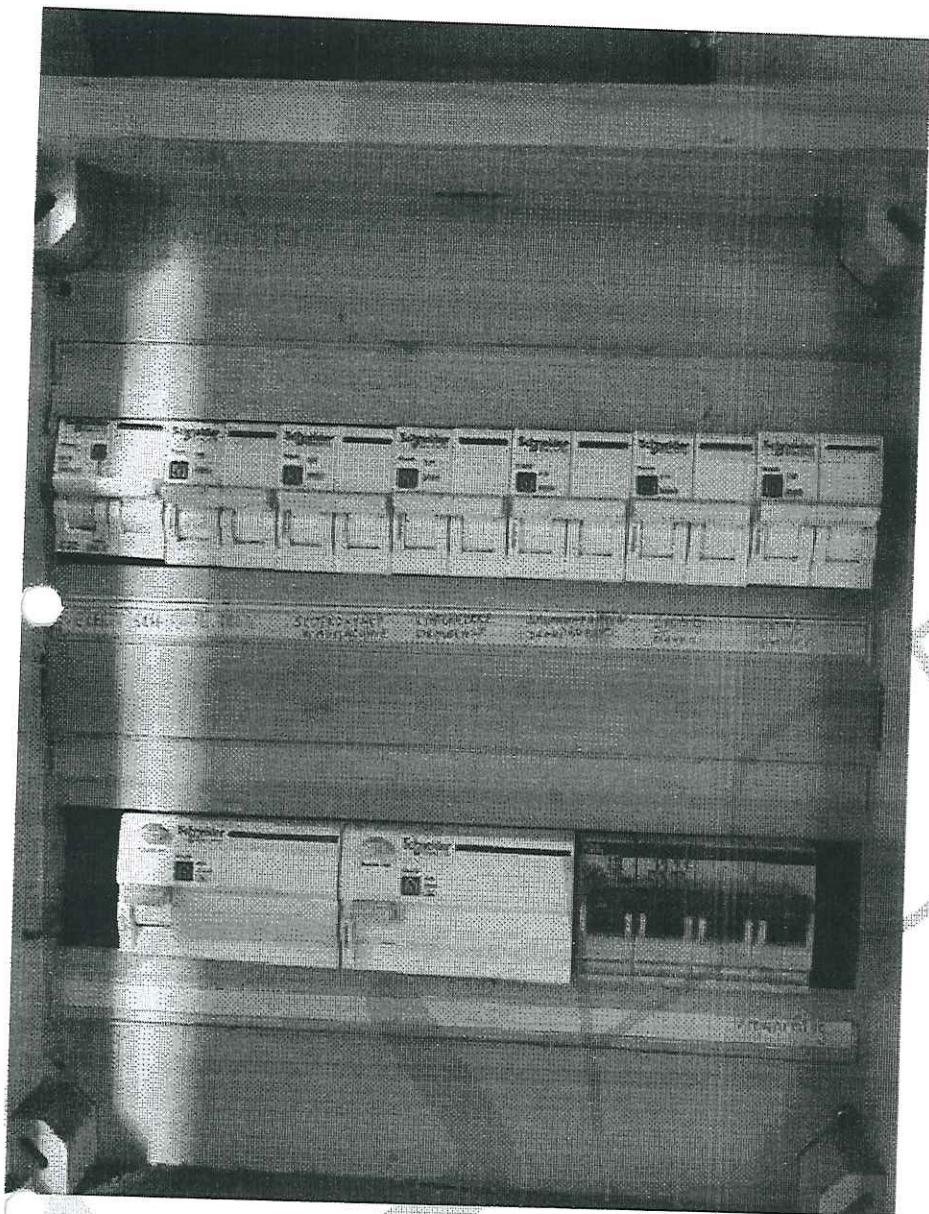
QACEG



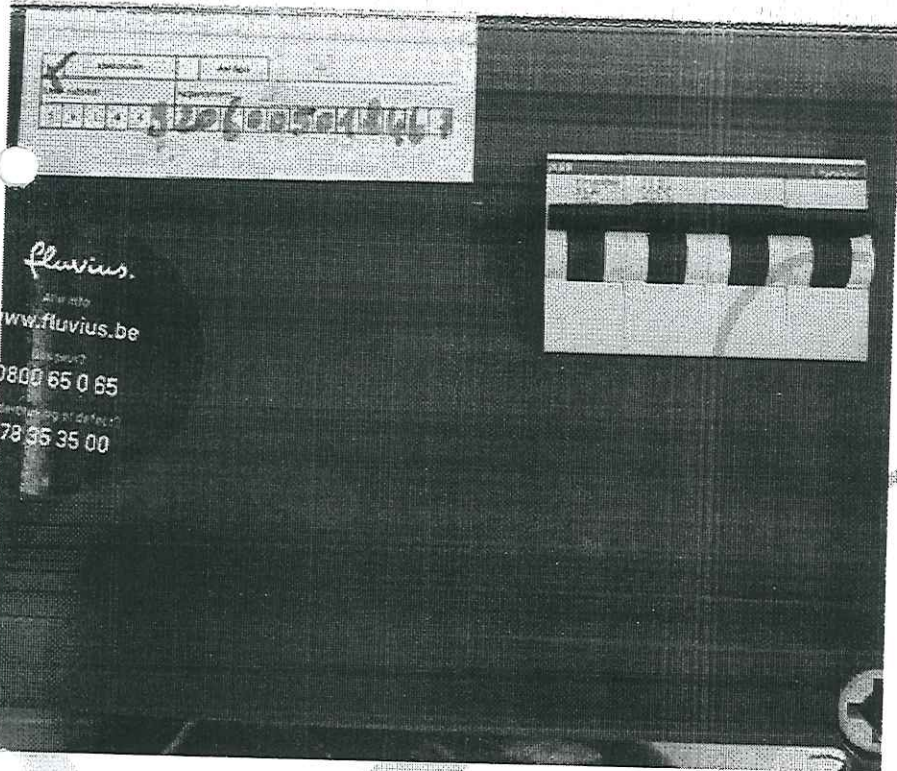
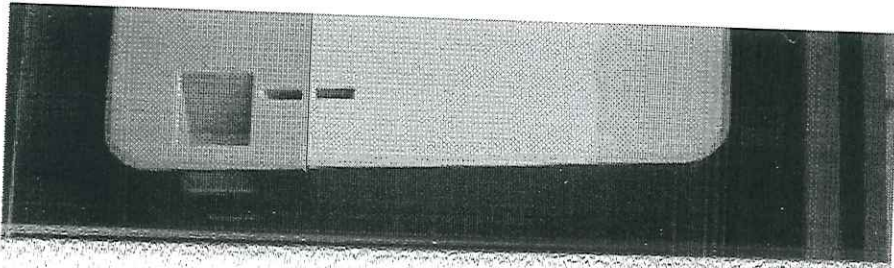
QUACLEG



TEEG

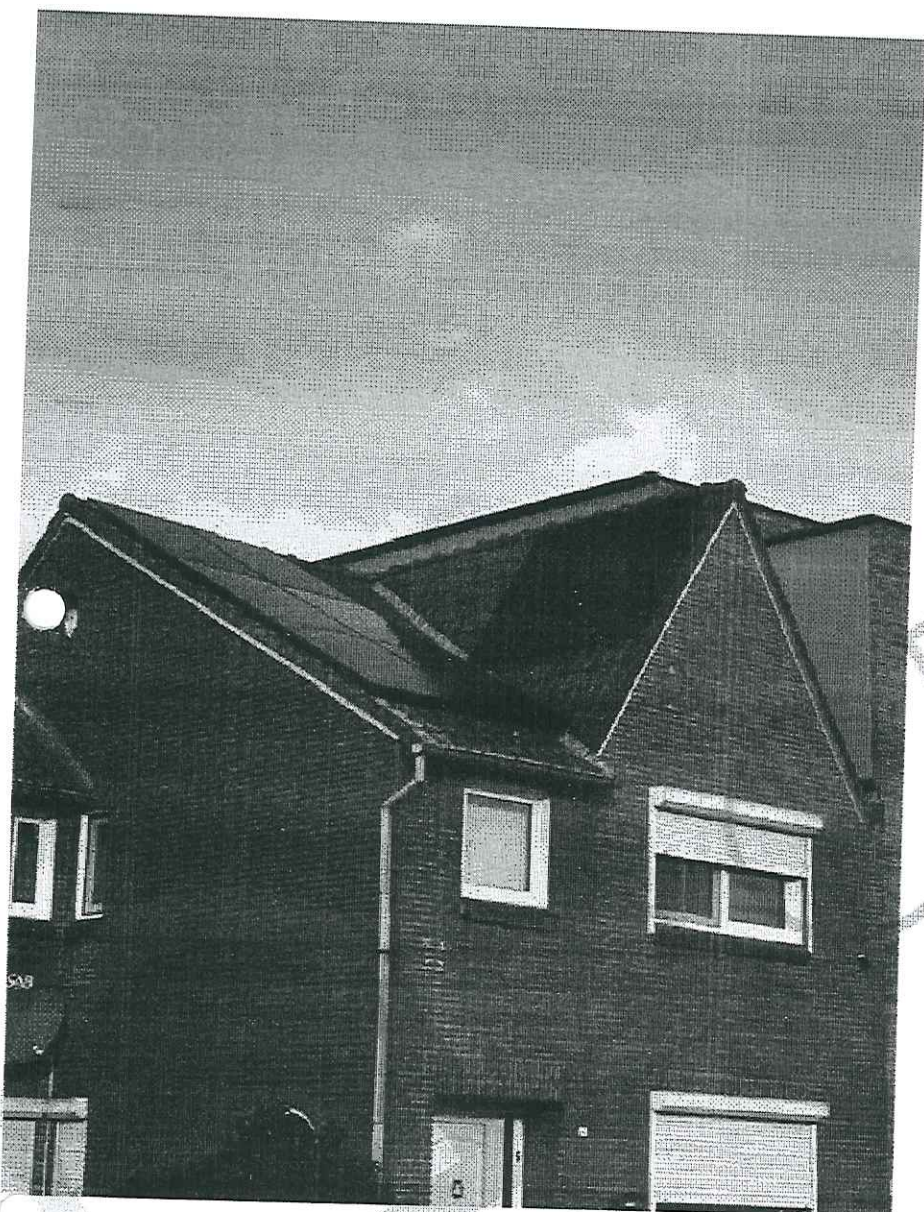


TEEG



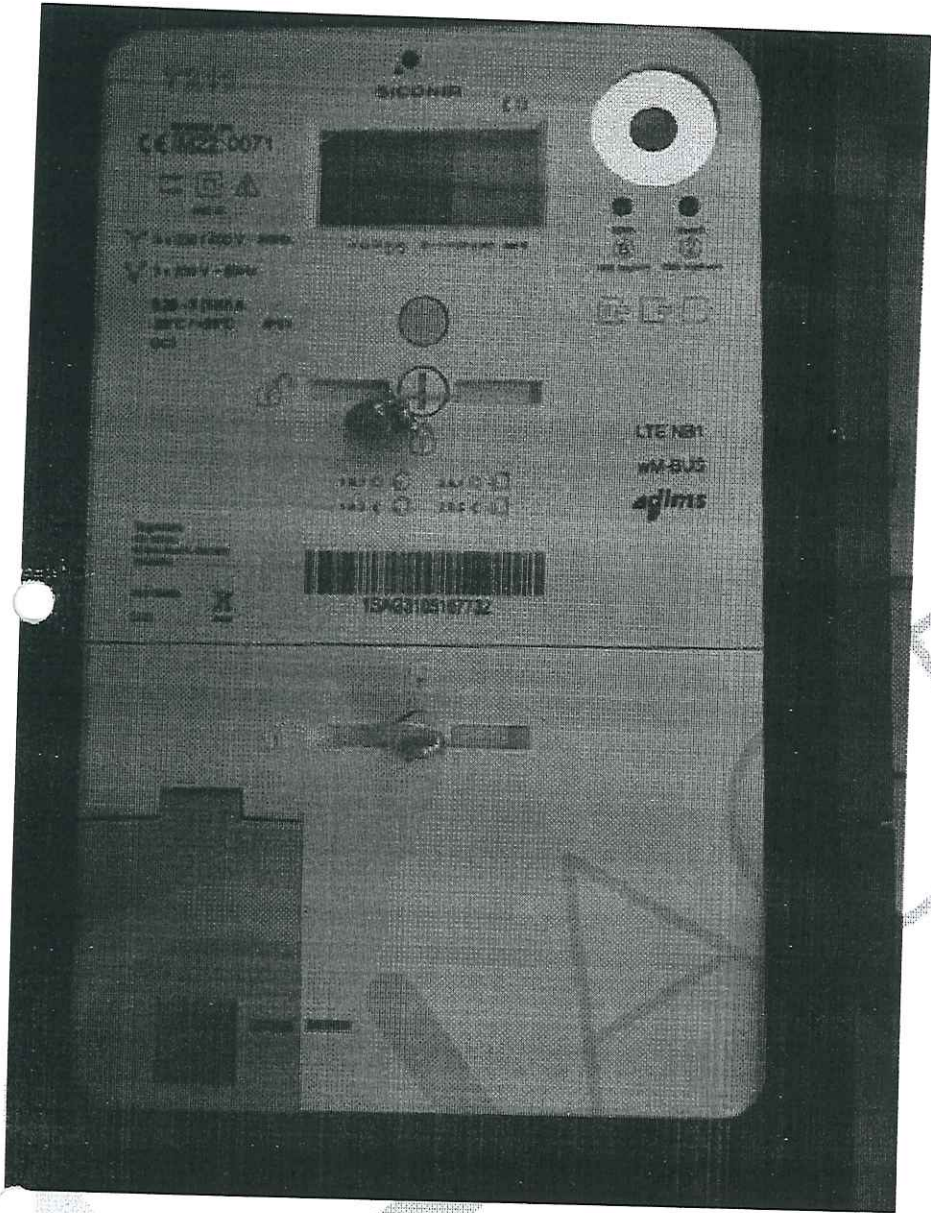
TEEG

fluvius.
www.fluvius.be
0800 65 0 65
78 35 35 00





LEG





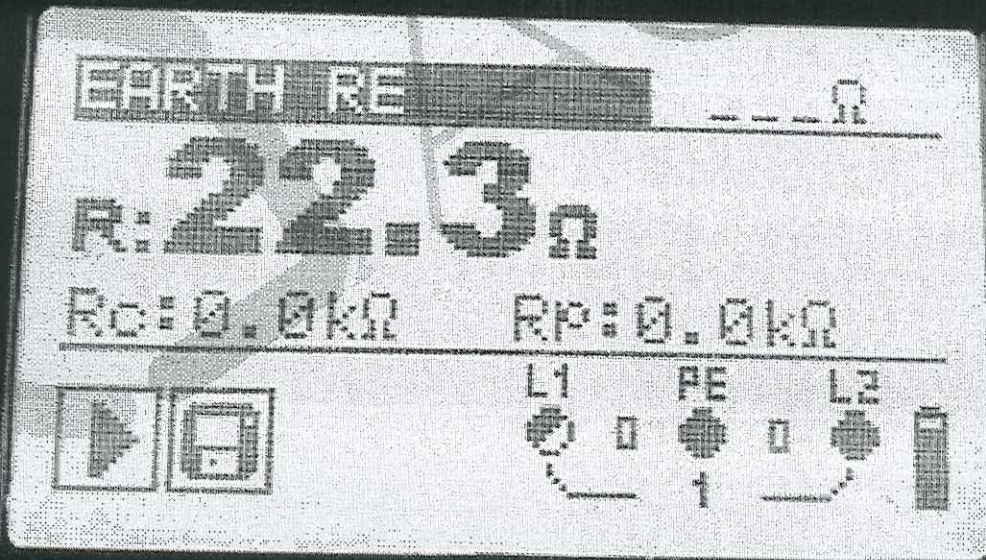
型号 Model: SUN2000-3.68KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

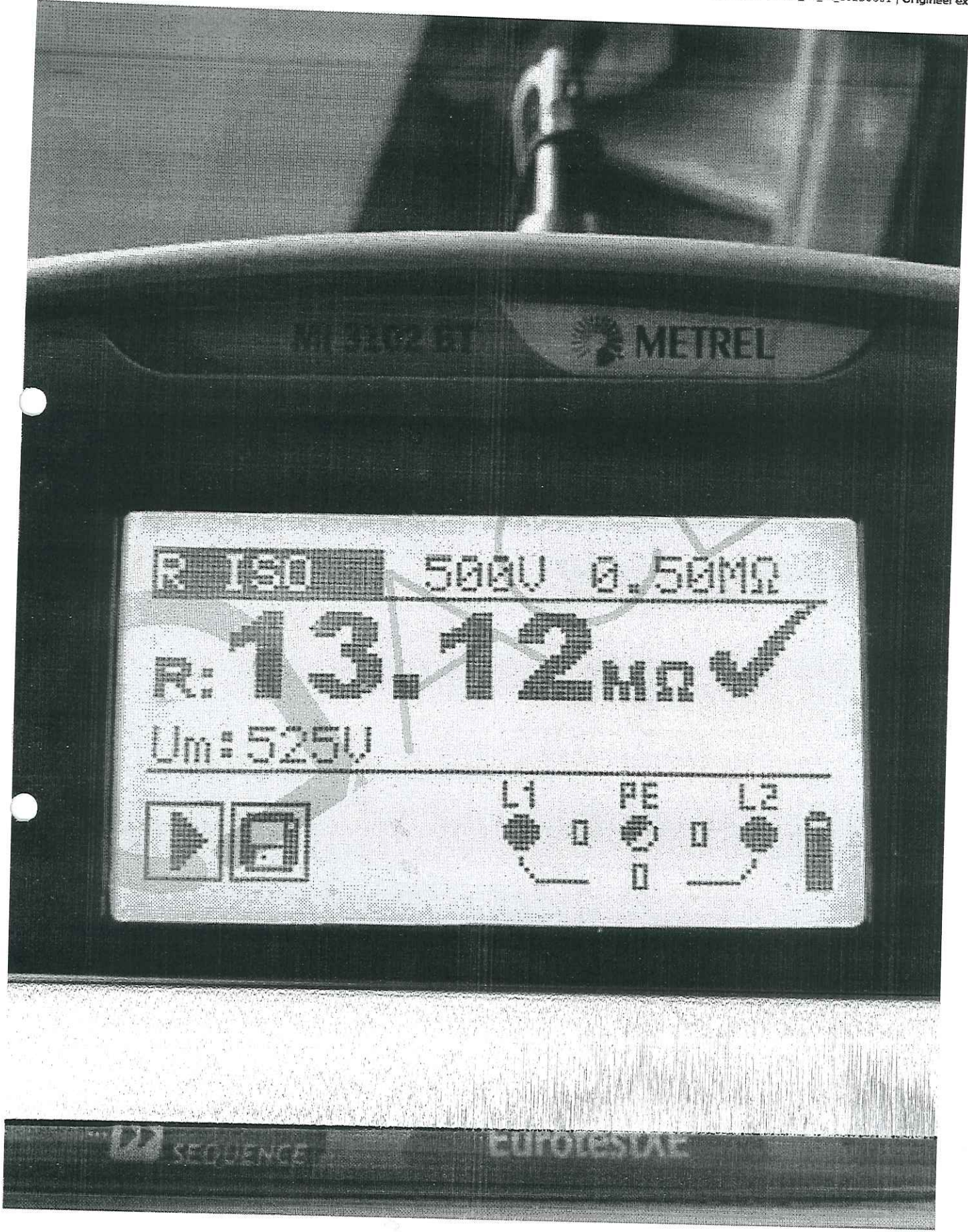
最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 500 V
 MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 20-380 V
 最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5A/12.5A
 输入短路电流 isc PV: 18 A/18 A
 电池 Battery: 600 VDC Max: 15 A Max
 输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 230/240 V~
 输出频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
 额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 3.68 kW
 额定视在功率 a.c. Output Rated Apparent Power: 3.68 kVA
 额定输出电流 a.c. Output Rated Current: 16.0/15.3 A
 最大视在功率 a.c. Output Max. Apparent Power: 3.68 kVA
 最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 16 A
 功率因数 Power Factor: 0.8(lagging)~0.8(leading)
 工作范围 Operating Temperature Range: -25~+60 °C
 过电压类别 Overvoltage Category: II (DC/III/AC)
 逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
 电池电压范围 Battery voltage range: 350~600 Vd.c.
 防护等级 Enclosure: IP65
 保护等级 Protection Class: I



华为技术有限公司 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
MADE IN CHINA
HQ of Huawei, Banting, Jiangsu District, Shenzhen, 518122, PRC

ELEG







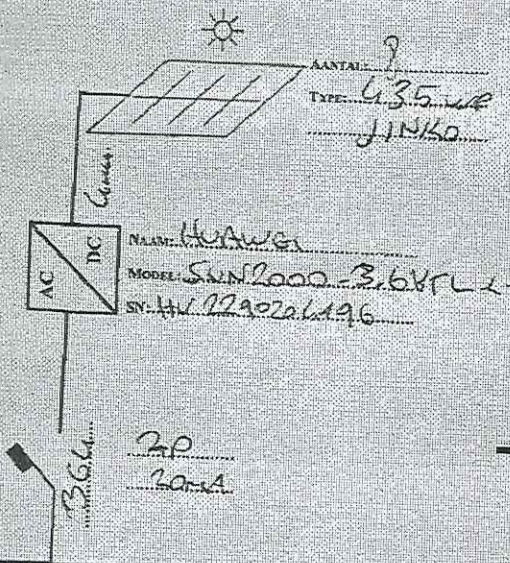
QUACLEG

(1P) PARTNO: D1075349-015 Y
 (32P) MODEL: SUN2000-3.6KTL-L1
 (S) SN: HV22902041P6 MADE IN CHINA

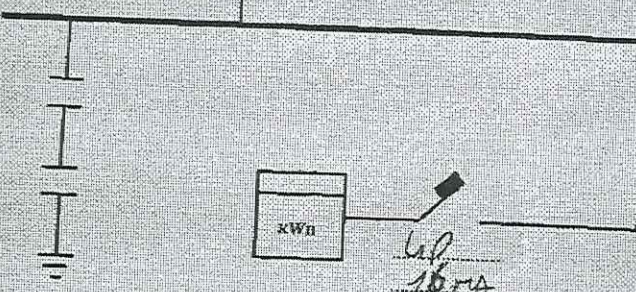
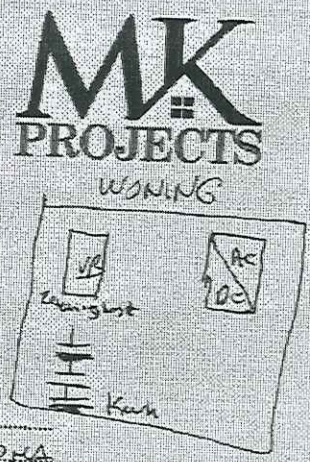


MAC: 74E9BF9663A-BA11

WIFI
 SSID: SUN2000-HV22902041P6
 PSW: Changeme

AANTAL: 1
 TYPE: 435-WF
 JIN/50

KLANT: ORHAN ASLAN
 STRAAT + NR.: OUDERBAAD 367
 POSTCODE + STAD: 3650 MAASTRICHTEN
 GSM: 0687 262828
 E-MAIL: Aslanorhan@orange.nl
 RIJKSREGISTERNR.: 41031354988
 EAN CODE: 5144 990 6005 084 67

QACEG 317
 Frank Latimers
 28/12/2023