

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 18/11/2021

Inspecteur: Dieter Van Langenhove

Mentor:

Installateur: Earth Wind & Solar Energy

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0887 478 140

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481213

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 646338

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Maalderijstraat
Huisnummer 47
Busnummer
Postcode 9255
Gemeente Buggenhout
Land België

Eigenaar

Naam Rillaerts Tom
Straatnaam Maalderijstraat
Huisnummer 47
Busnummer
Postcode 9255
Gemeente Buggenhout
Land België

Installateur

Naam Earth Wind & Solar Energy
BTW nr. BE 0887 478 140
Telefoonnummer 0475720179
E-mail guy.croes@ewsenergy.be

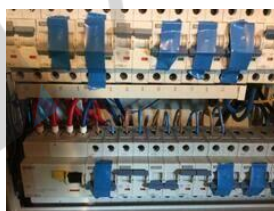
Type : woning

EAN : 541

☒ Niet meegedeeld

Teller Nr. : 60299097

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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

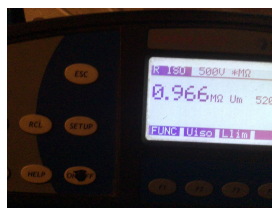
Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 0,966 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 3,95 Ω

OK

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
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	Pac max (W)	I AC - nom (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	3680	16	Huawei sun2000-3.68ktl-l1	Hv2070034190	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Lg	Lg385	385	3850

THUISBATTERIJ

Aantal	Merk	Type	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (KWh)	Vermogen (kW)	Wijze aansluiting
1	Huawei	Luna2000-10-s0	Lifepo4	2x5=10	5	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

+ batterij

BESLUIT
☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 18/11/2046

☒ 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 TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Dieter Van Langenhove

De werknemer,

Dieter Van Langenhove

#108 - ACEG VZW

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.

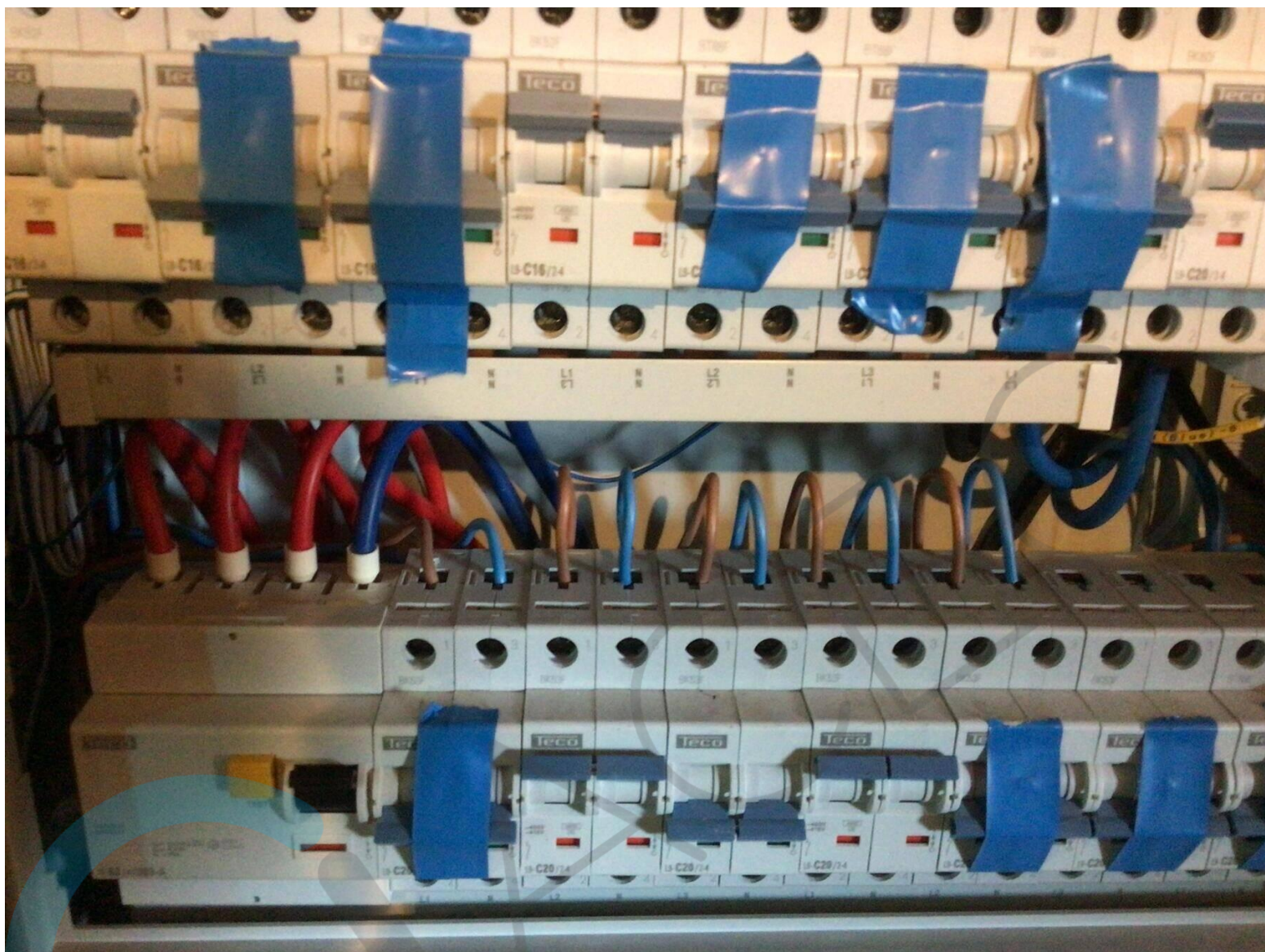
www.aceg.be

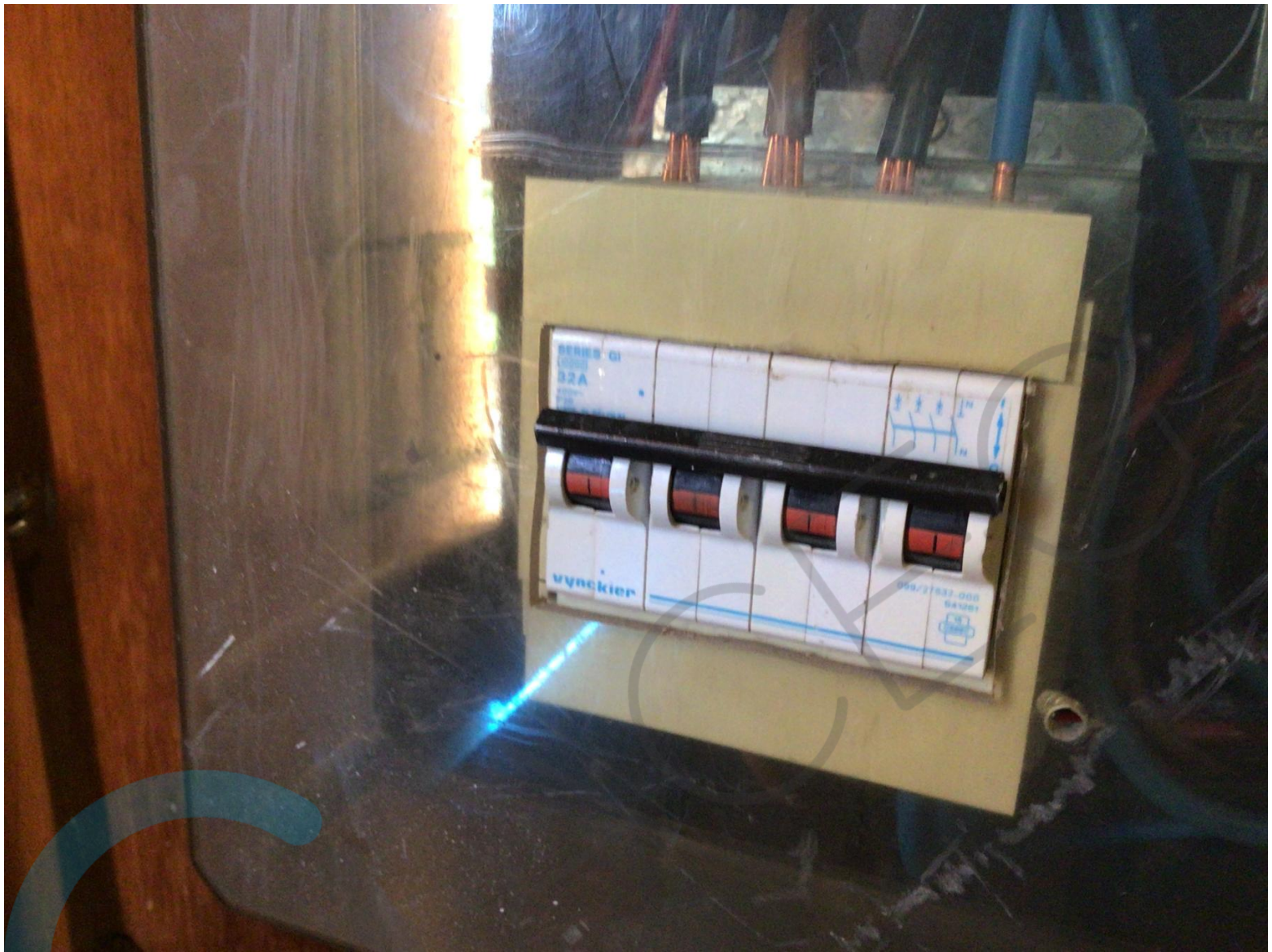
02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

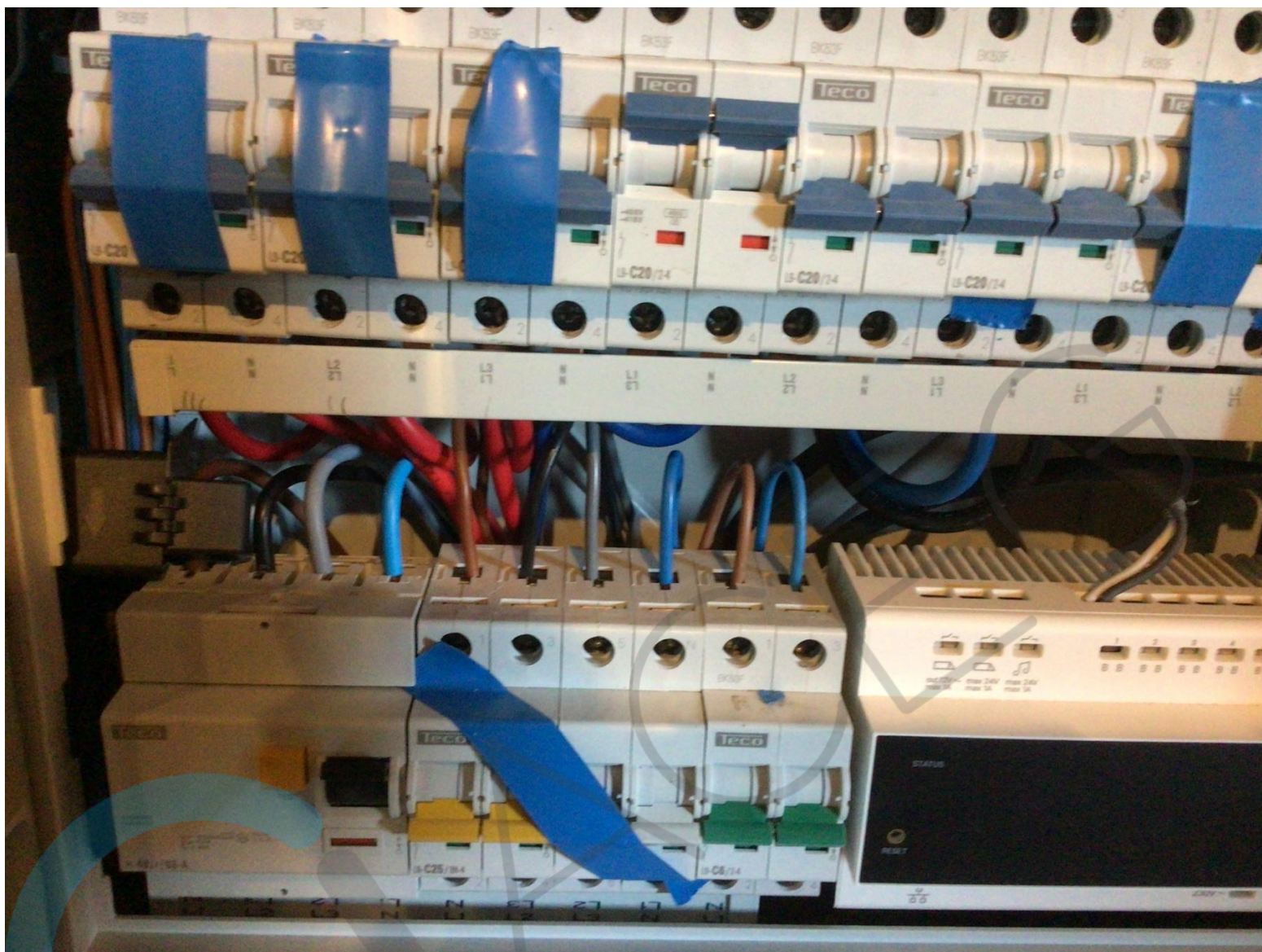
Stappenplan voor een installatie die conform is:

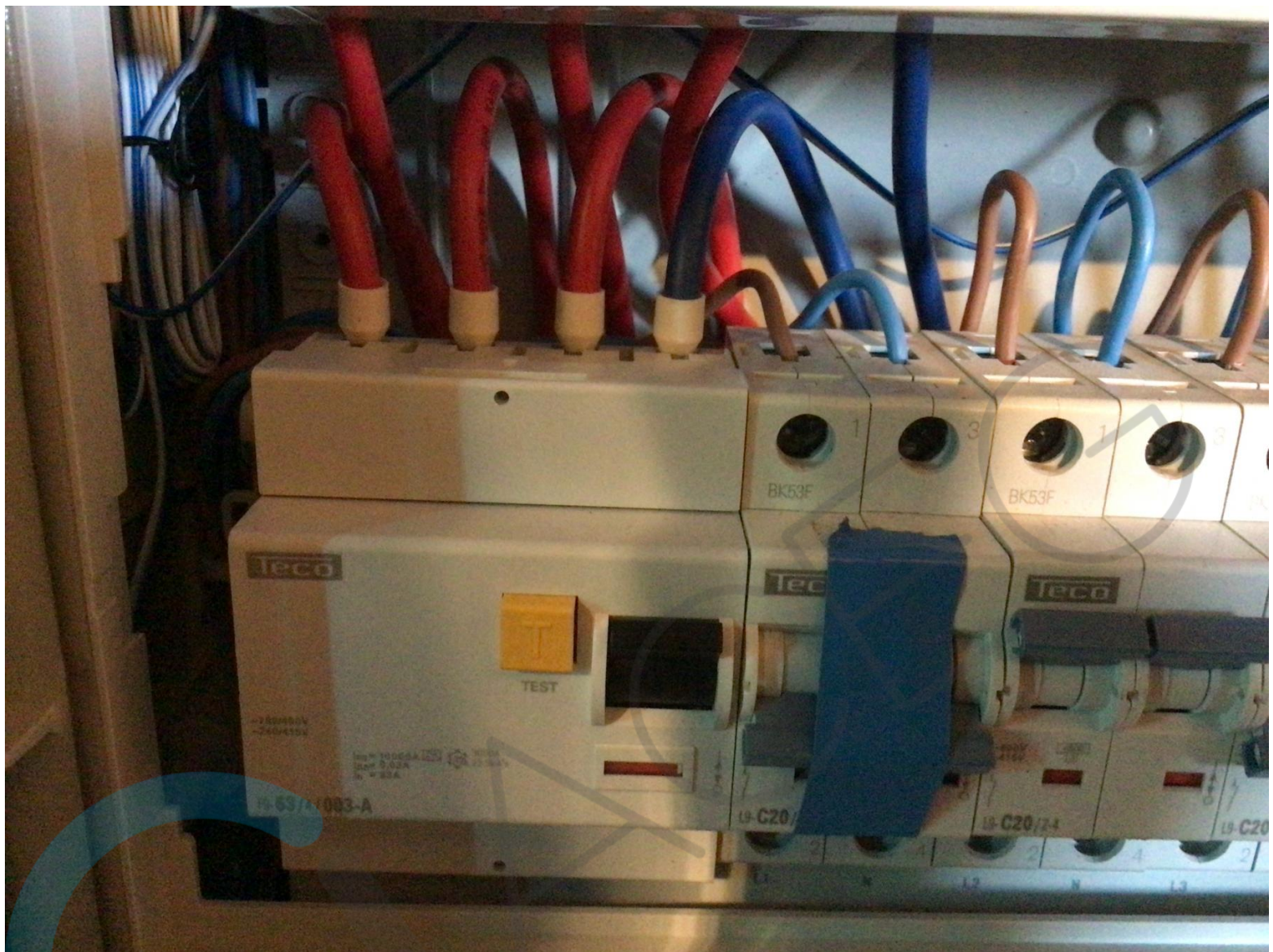
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 18/11/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

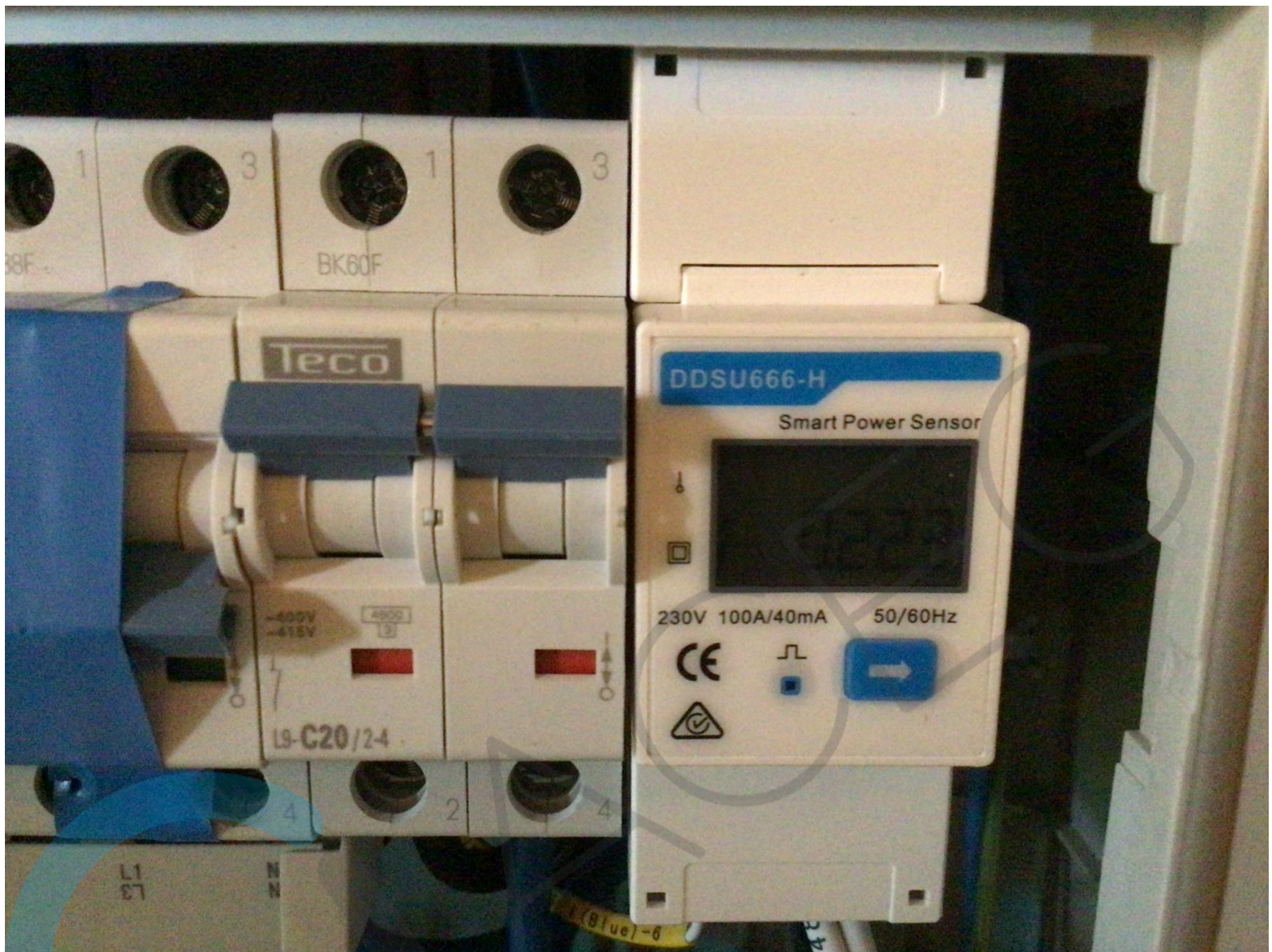






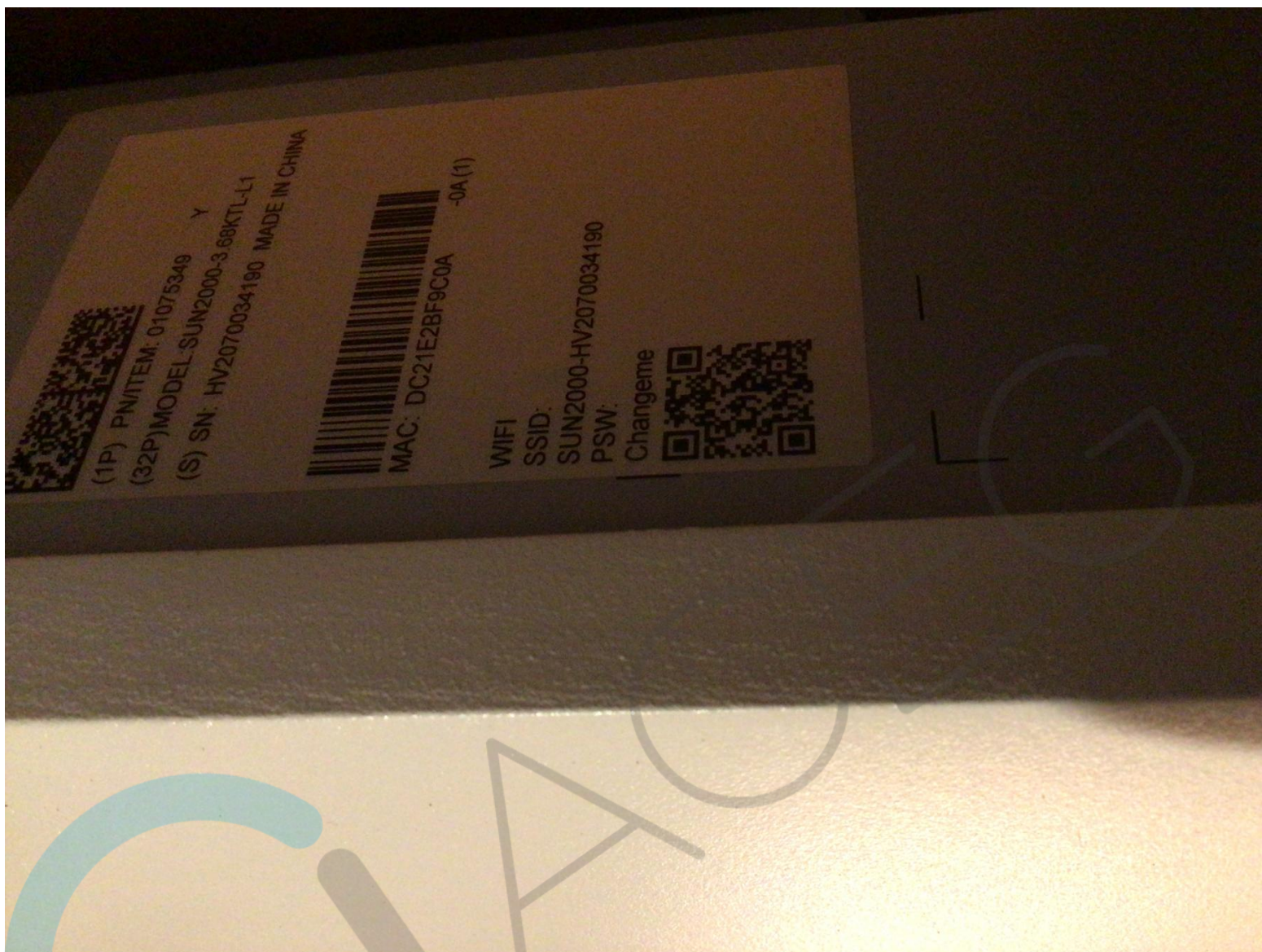














型号 Model: SUN2000-3.85KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 500V
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90-540V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 16A/18A
输入短路电流 Isc PV: 16A/18A
电池 Battery: 600 VDC Max: 12.5Ah/12.5A
输出电压 a.c. Output Max: 15A Max
额定输出功率 a.c. Nominal Operating Voltage: 230/240V
最大功率 a.c. Output Rated Power: 3.85 kW
最大输出功率 a.c. Output Max. Power: 3.85 kW
功率因数 Power Factor: 0.99
温度范围 Operating Temperature Range: -25 ~ +55 °C
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
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.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
518129, P.R.C.

中国制造

MADE IN CHINA





