

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 23/11/2020	Inspecteur: Geert De Vos	Mentor:	Installateur: Energetic - All your Energy Solutions
ID-label: Olmenlaan 23	B.T.W. nr.: BE 673 841 479	Klantreferentie:	
Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557	Serie Nr.: 19481298		
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Olmenlaan	Naam	Iskander
Huisnummer	23	Straatnaam	Olmenlaan
Busnummer		Huisnummer	23
Postcode	2630	Busnummer	
Gemeente	AARTSELAAR	Postcode	2630
Land	België	Gemeente	AARTSELAAR
		Land	België
Naam contactpersoon		Installateur	
Telefoon	Azizov Iskander	Naam	Energetic - All your Energy Solutions
Gsm nr. (SMS)	32496652175	BTW nr.	BE 673 841 479
		Telefoonnummer	0488 87 11 45
		E-mail	yasmine@dg-energetic.com
Type : woning	EAN : 541 448 820 036 907 630	Teller Nr.: 26623632	

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 3 Isolatie: 1.263 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 15,74 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	I_{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	4
2	C	40		4	10

Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK ☐ NOK	Directe aanraking	☒ OK ☐ NOK	Indirecte aanraking	☒ OK ☐ NOK
Aansluitingen	☒ OK ☐ NOK	Correcte schema's	☒ OK ☐ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw ☐	
Equipotentiale verbindingen	☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting				
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☐ OK ☐ NOK ☒ NVT		

GROENE METER

Phase		Serie Nr	Meterstand	CE marking			MID marking	
OMVORMER								
Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	3300	15	Huawei sun2000-3KTL-L1	HV2050107414	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Ja solar	310Wp	310	4340

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.



O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 23/11/2045
- ☐ 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ **Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden..** Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 16

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Geert De Vos

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, rechtevreeks 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 23/11/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



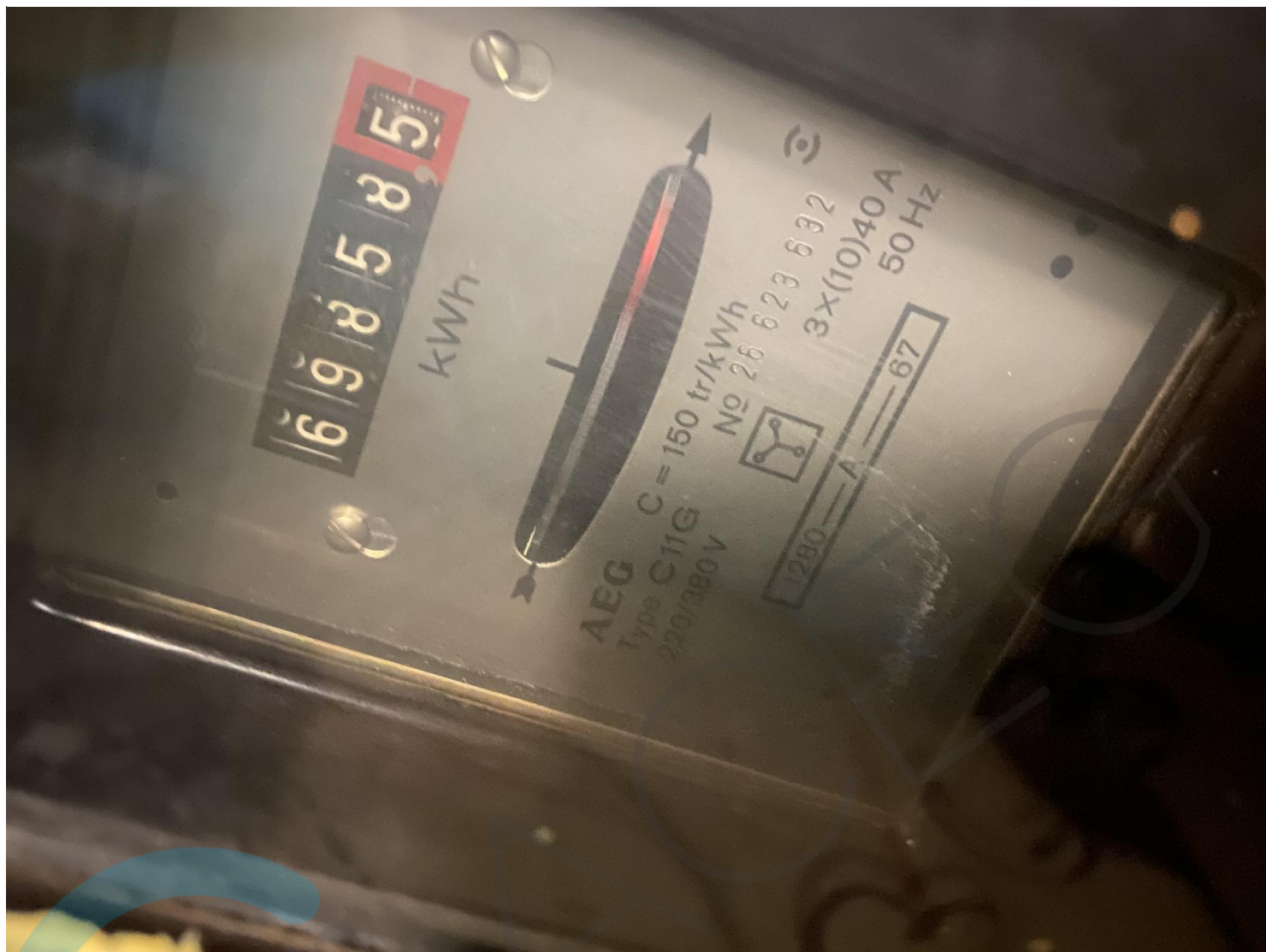
型号 Model: SUN2000-3KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90 - 560 V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A
输入短路电流 I_{sc} PV: 18 A/18 A
输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 220/230/240 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 kVA
最大输出功率 a.c. Output Max. Power: 3.3 kVA
最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 15 A
功率因数 Power Factor: 0.8(lagging) - 0.8(leading)
温度范围 Operating Temperature Range: -25 - +60 °C
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
防护等级 Enclosure: IP55
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









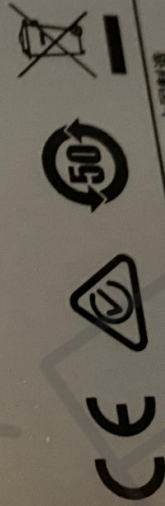


HUAWEI

型号 Model: SUN2000-3KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器

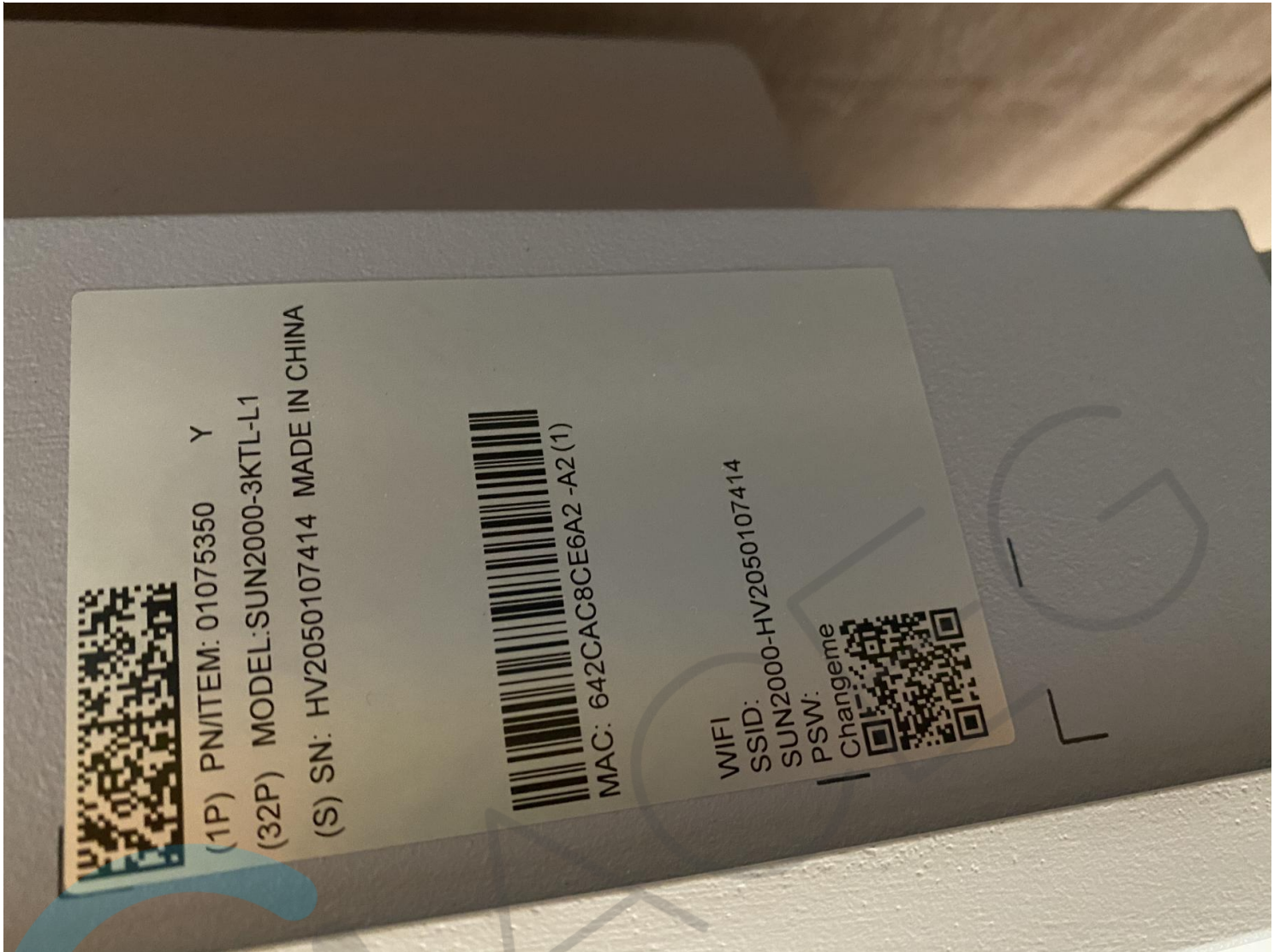
SOLAR INVERTER

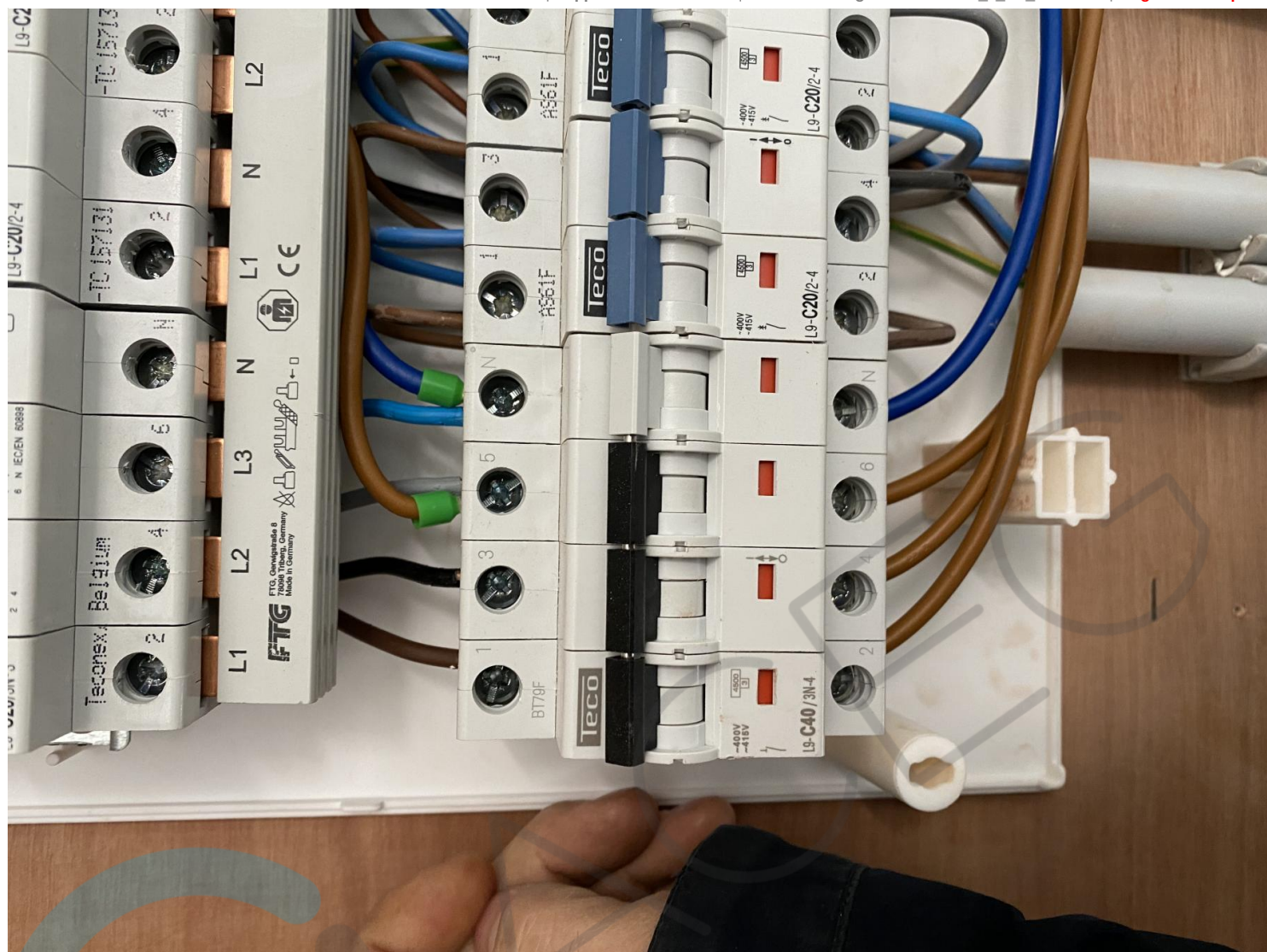
最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90 - 560 V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A
输入短路电流 I_{sc} PV: 18 A/18 A
输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 220/230/240 V
输出频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 3 kVA
最大输出功率 a.c. Output Max. Power: 3.3 kVA
最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 15 A
功率因数 Power Factor: 0.8(lagging) - 0.8(leading)
温度范围 Operating Temperature Range: - 25 - +60 °C
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
防护等级 Enclosure: IP65
保护等级 Protection Class: I

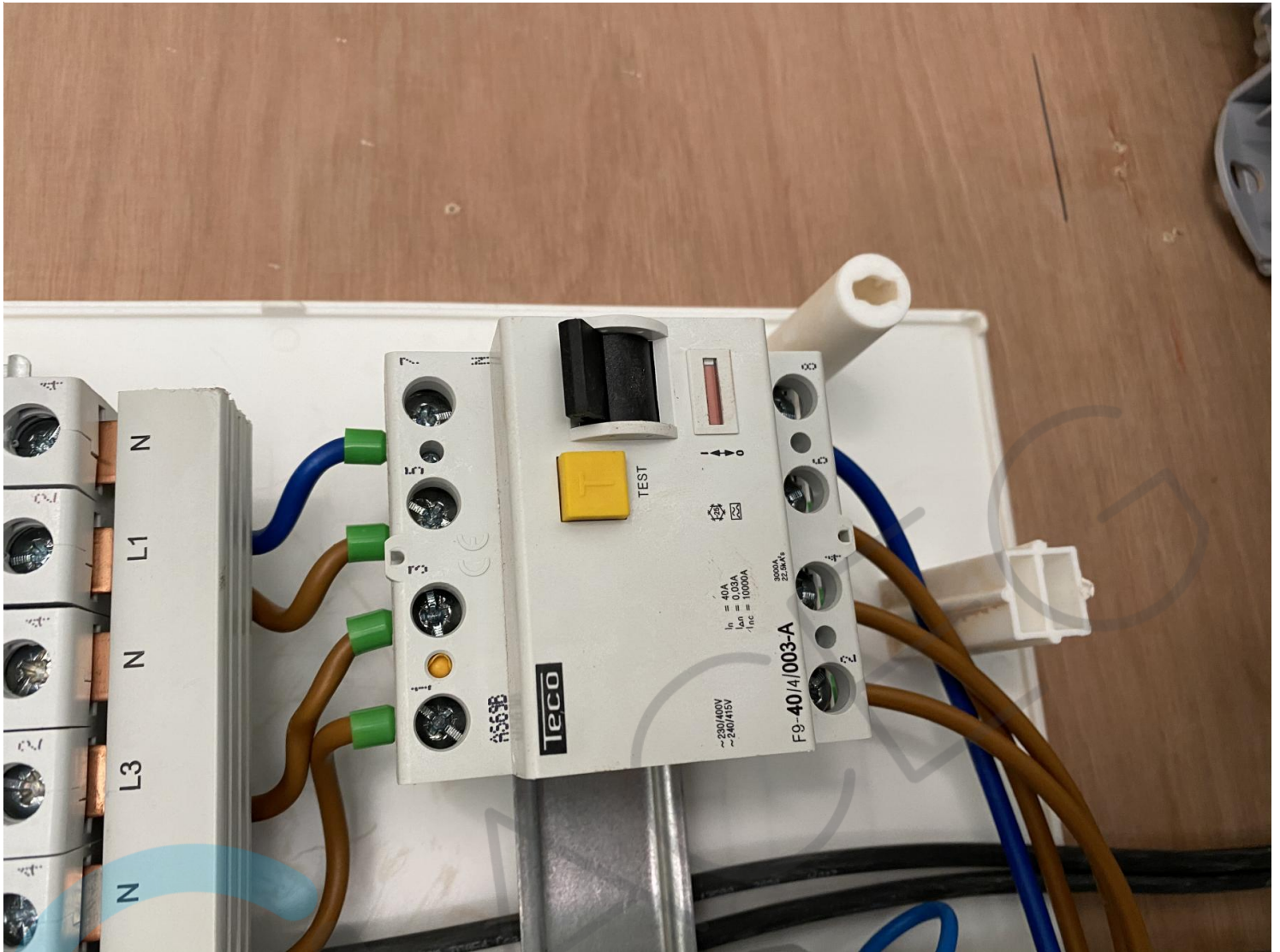


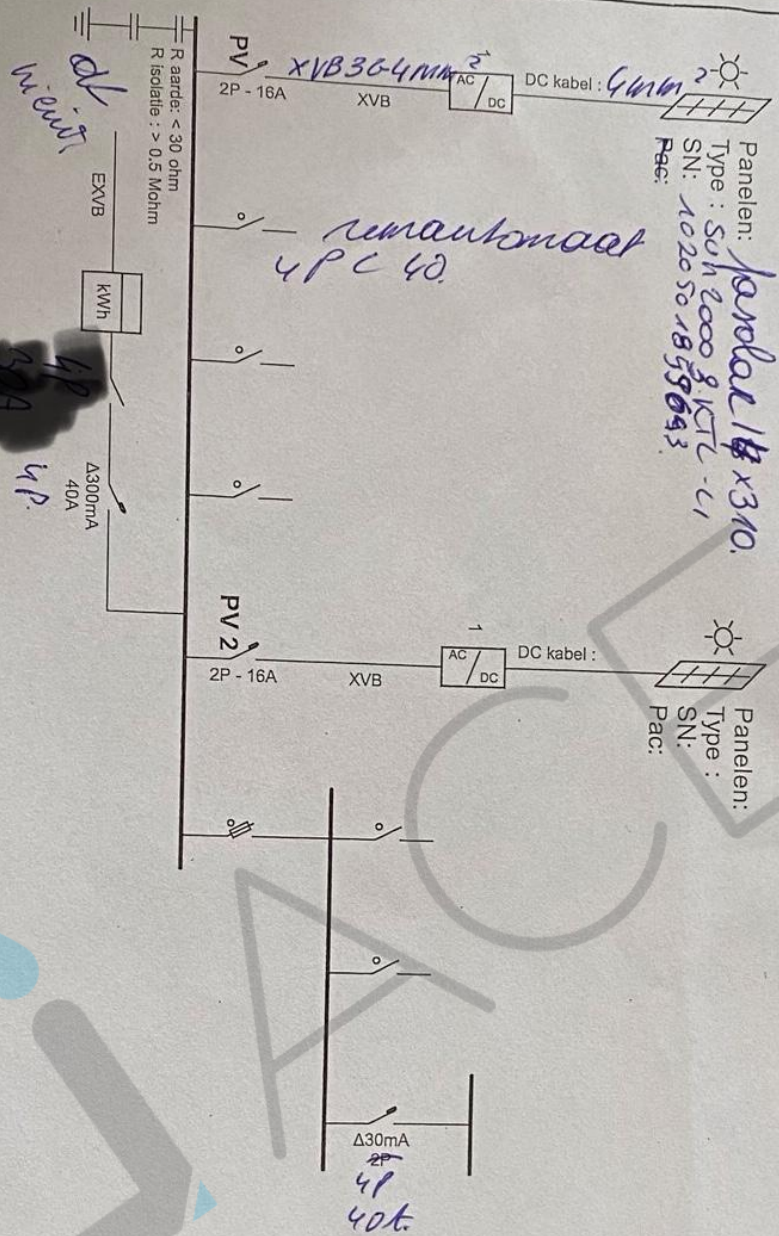
中国制造
MADE IN CHINA

华为技术有限公司
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
518129, P.R.C









Plaats van de elektrische installatie

23

Hislaere Vlaanderen



p. 1/1

Eendradschema

Wachtel

048530

6902.

A hand-drawn sketch of a fish, possibly a trout, shown in profile. The drawing is done in dark ink on a light-colored, textured paper. The fish's body is elongated and tapers towards the tail. The head features a large, circular eye, a pointed snout, and a series of vertical lines representing gills. The dorsal fin is located on the upper back, and the pectoral fin is on the side. The tail is deeply forked. A long, thin line extends from the bottom of the fish, possibly representing a streamer or a long fin.



