



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/10/2020
ID-label: Leuvensesteenweg 274

Inspecteur: Jasper Vereecken
Mentor:
Klantreferentie:

Installateur: MR Solar

B.T.W. nr.: BE 842 496 864

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest
ET61557

Serie Nr.: 19481291

Plaats van het onderzoek
Straatnaam: Leuvensesteenweg
Huisnummer: 274
Busnummer:
Postcode: 2800
Gemeente: MECHELEN
Land: België

Eigenaar
Naam: Filip Heylen
Straatnaam: Leuvensesteenweg
Huisnummer: 274
Busnummer:
Postcode: 2800
Gemeente: MECHELEN
Land: België

Naam contactpersoon: Filip Heylen
Telefoon: 0497083072
Gsm nr. (SMS):

Installateur
Naam: MR Solar
BTW nr.: BE 842 496 864
Telefoonnummer: 056 50 00 00
E-mail: administratie@nvgrou.be

Type: woning

EAN: 54000

Teller Nr.: 28835181

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10kVA$ volgens AFEL toek 1 licodstuk 6.4, en 4.2.4.3, en 7.11.2, en synergieid G10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1-230V
Meter / bord verbinding: 10 mm:
Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Isolatie: MQ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, penren of geleiders RE 21.9 Ω

DIFFERENTIËLSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22.5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok
30	63			A	Alle	Ok	Ok



BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Secle (mm)
1	C	16		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK	☒ NOK	Directe aantaking	☒ OK	☒ NOK	Indirecte aantaking	☒ 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	Metersstand	CE markering	MID markering
-------	----------	-------------	--------------	---------------

OMVORMER	Aantal	Pac max (W)	Isc (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > 1 str1 + 1str2 + ...
----------	--------	-------------	---------	-------------	----------	-------	--------	------------------------------	--------------------------------

1	2200	10	Huawei SUN2000-2KTL-L1	102060013678	C	16		OK	OK
---	------	----	------------------------	--------------	---	----	--	----	----

FOTOVOLTAÏSCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
9	Siem	Full black	350	3150

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTAS

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O27 Het EAN-nummer kan ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- 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 26/10/2045.

☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroombescherming, geplaatst aan het begin van de installatie, ontgevaarlijk zijn gemaakt door verzegeling.

☒ Het (de) eindraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

☐ Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld i.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden.. Deze tekorten zijn bezwaarend. Er is onvrijd gevolgd 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 APEI 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 verkrijgen van de akte, indien die 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): 14

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jasper Vereecken

De werfheer,

Jasper Vereecken
ACEG VZW - #115

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag deurt te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging aan de werken vermeld in het elektrisch dossier.
- Een origineel overnemen van personen en te wijzen, achterblijft of overblijft, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient officieel meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Provincie Overheidsdienst Economie
- De inspecteur van de documenten is enkel toegelaten in zijn entree van een enkel met het schakel, akkoord van het controlegetuige en de keuring
- De keuring gebeurt niet tot de zekere en normaal toegelaten delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 6989 0209 2853 - 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 26/10/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



HUAWEI

型号 Model: SUN2000-2KTL-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 Isc 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: 2 kVA
最大输出功率 a.c. Output Max. Power: 2.2 kVA
最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 10 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

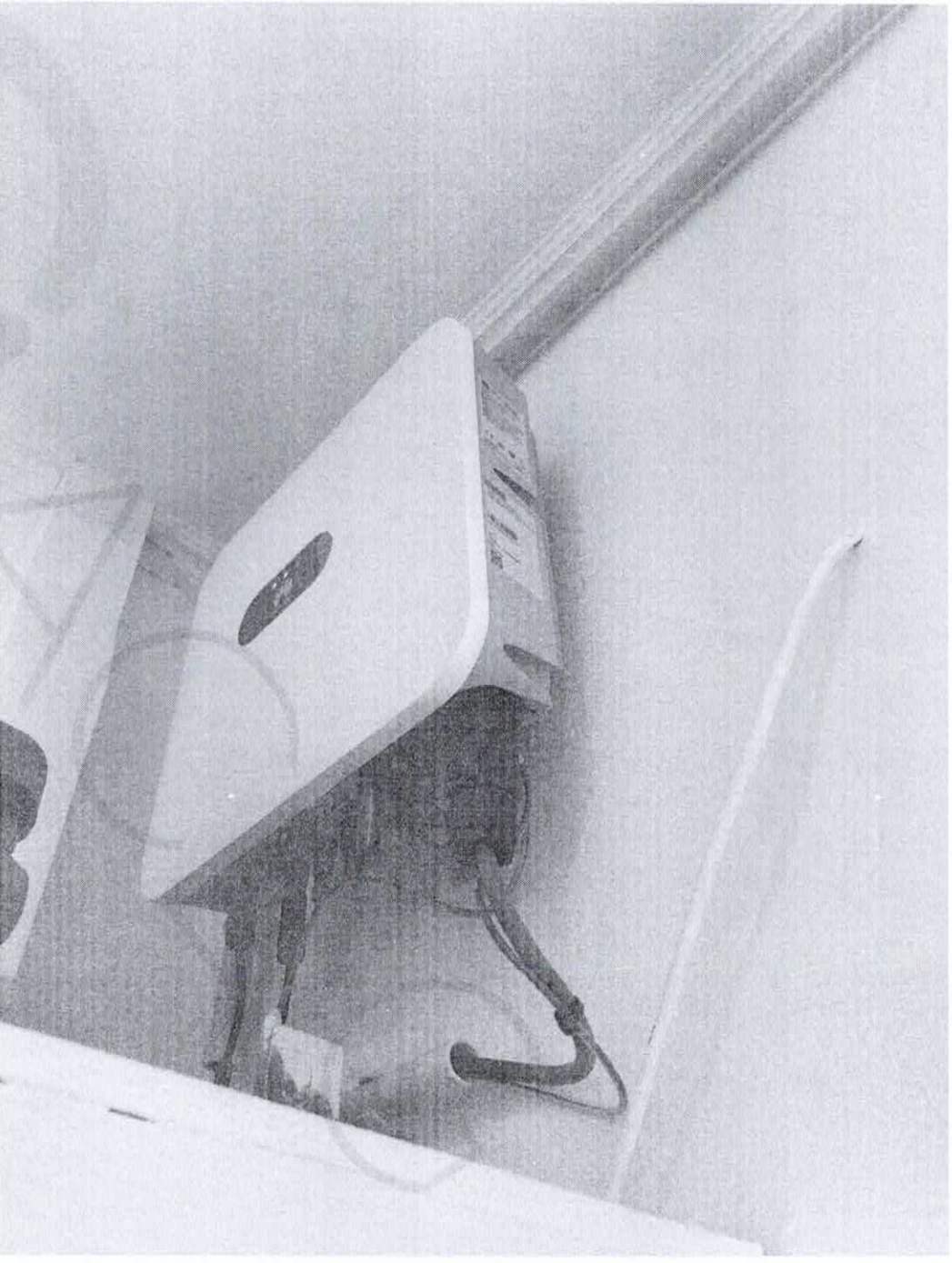


华为技术有限公司

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
518129, P.R.C

中国制造

MADE IN CHINA





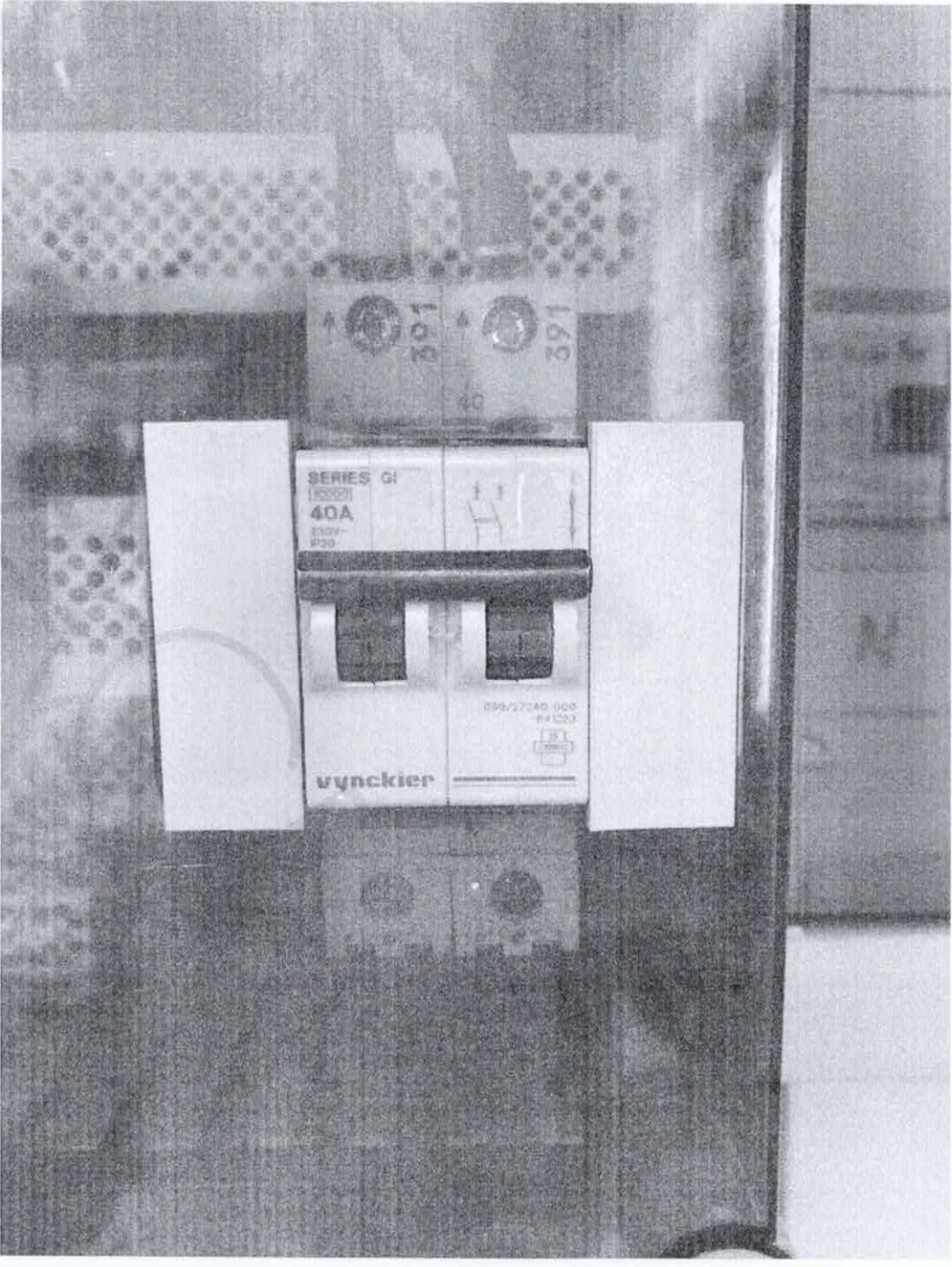
型号 Model: SUN2000-2KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

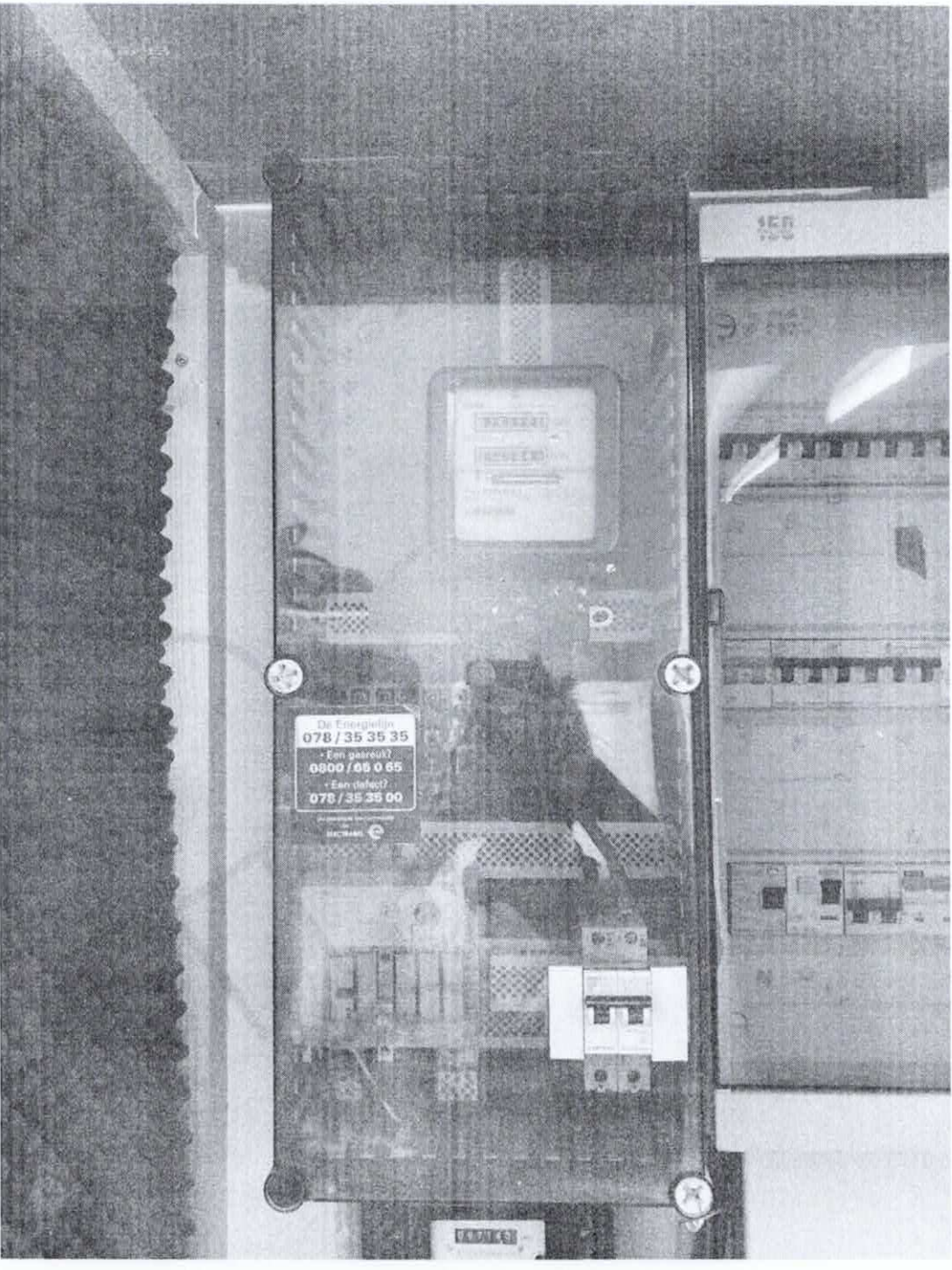
最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90 - 560 V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A
输入短路电流 Isc PV: 18 A/18 A
输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 220/230/240 V
输出频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 2 kVA
最大输出功率 a.c. Output Max. Power: 2.2 kVA
最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 10 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

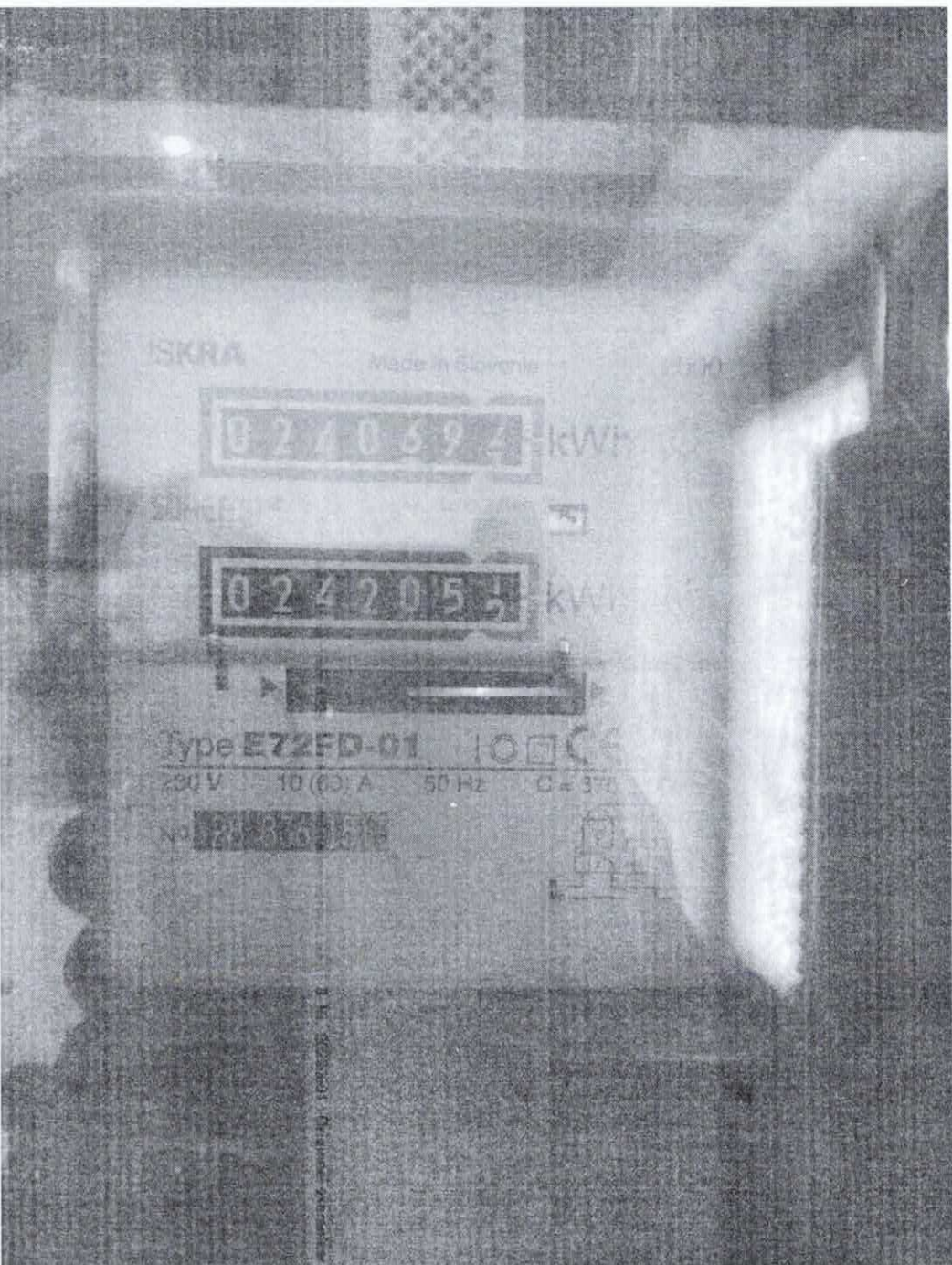


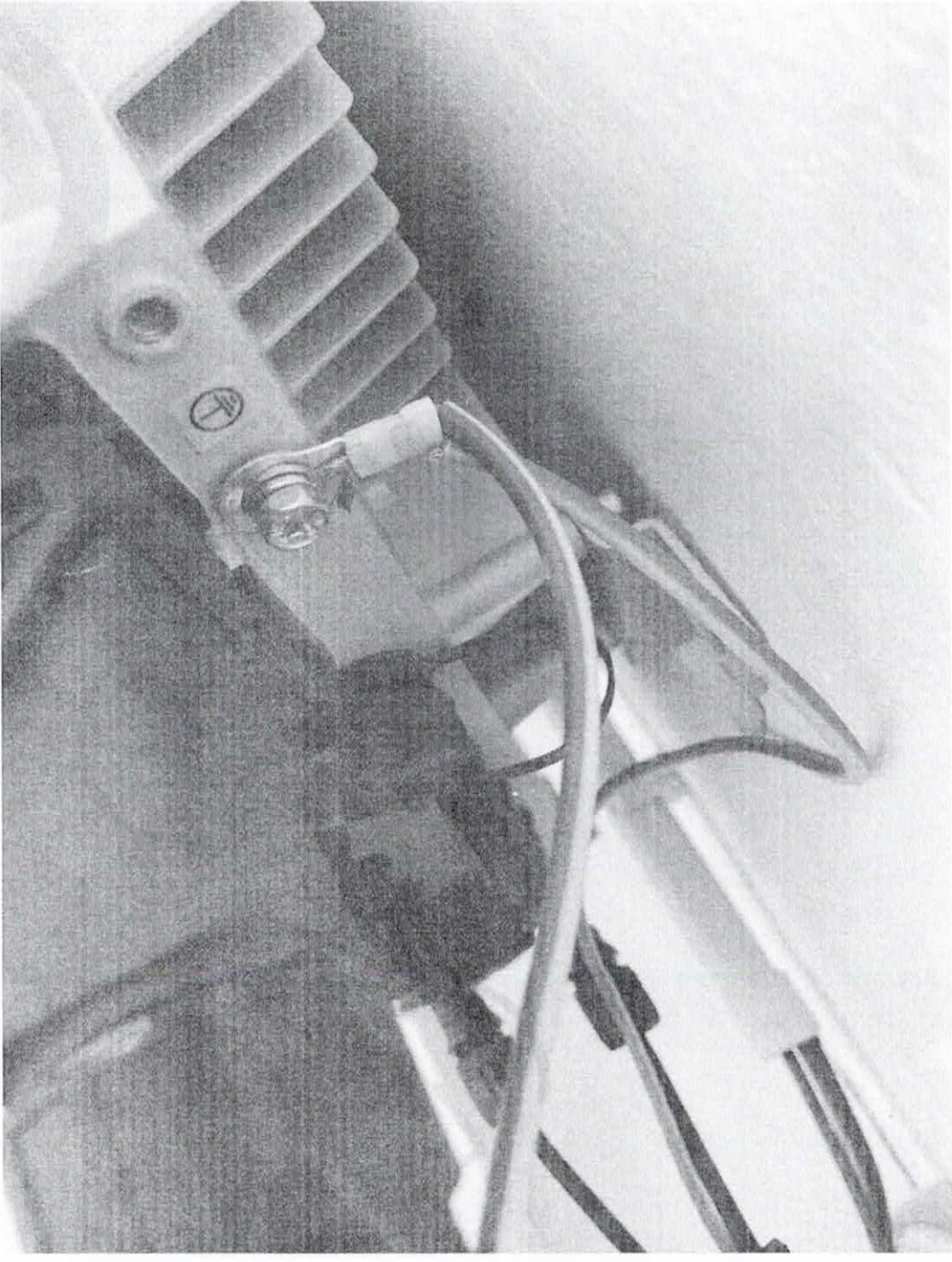
华为技术有限公司
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
518129, P.R.C

中国制造
MADE IN CHINA











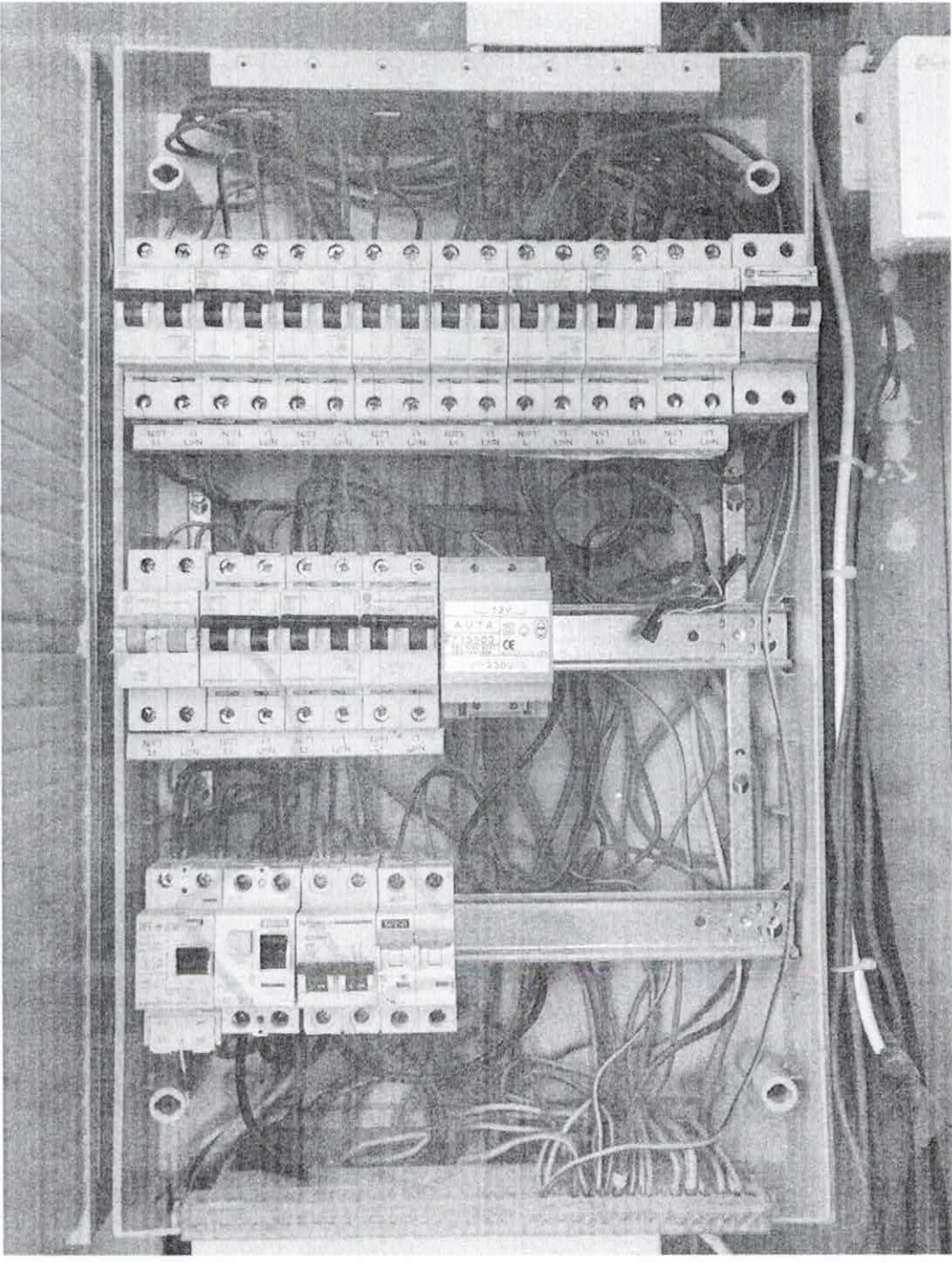
(1P)PN/ITEM:01075351 Y
(32P)Model:SUN2000-2KTL-L1
(S)SN:102060013678 MADE IN CHINA

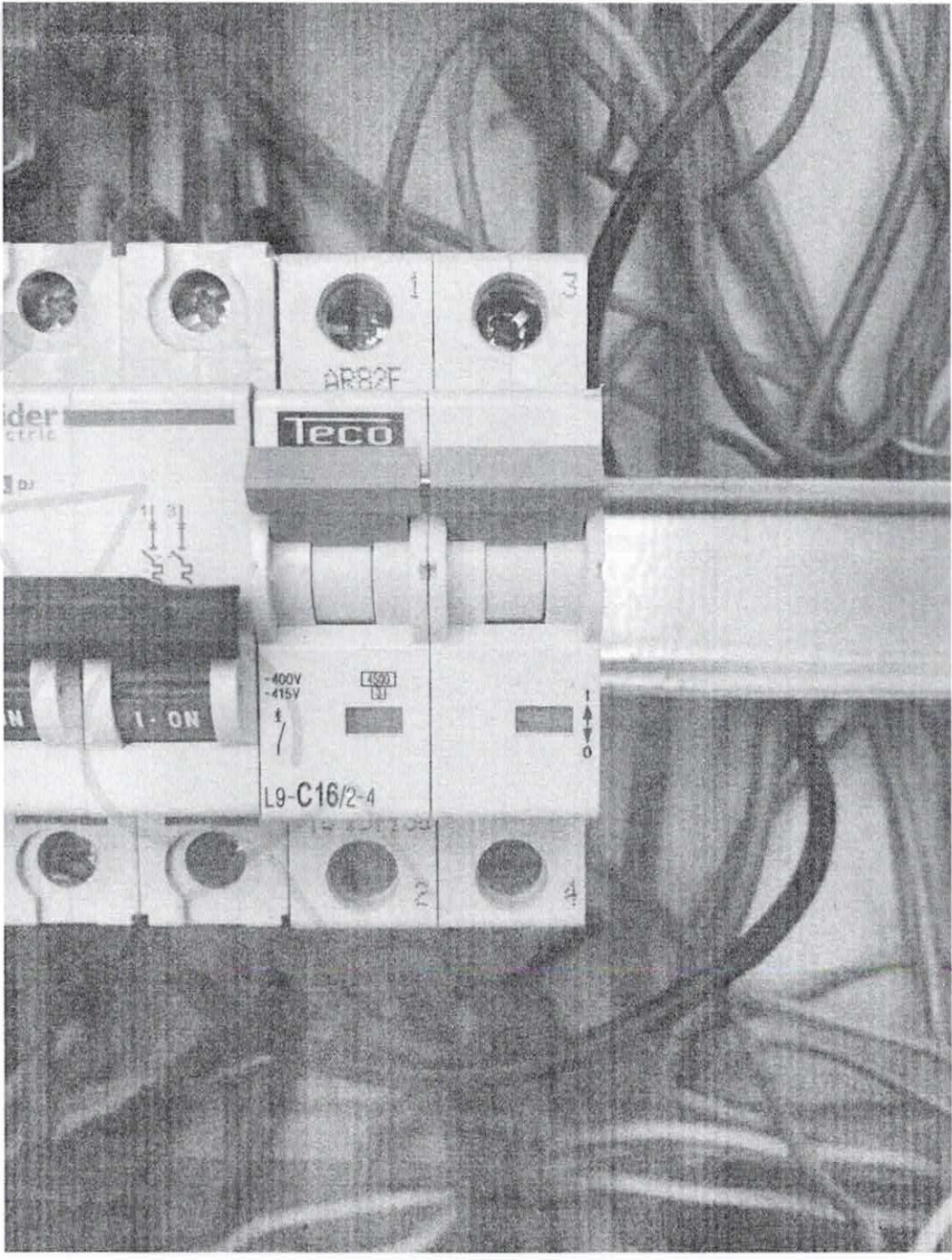


MAC:F4DEAF5D2A20-20(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-102060013678
PSW:
Changeme









EK1 | Rapportnummer 422923 | Nederlandstalige versie : VEK1 & NL_20200601 | Origineel exemplaar

