



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: 12/12/2022 Inspecteur: Bart Berckmans Mentor: Installateur: MR Solar.
ID-label: B.T.W. nr.: BE 0842 496 864 Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557 Serienummer: 19481288

Datum verslag: 12/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Aambeeldstraat
Huisnummer 43
Busnummer -
Postcode 3012
Gemeente Wilsele
Land België

Eigenaar

Naam WIJFFELAARS Bas - DE WEVER Auke
Straatnaam Aambeeldstraat
Huisnummer 43
Busnummer -
Postcode 3012
Gemeente Wilsele
Land België

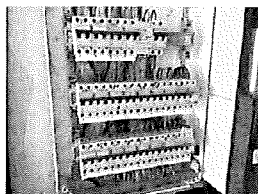
Installateur

Naam MR Solar.
BTW nr. BE 0842 496 864
Telefoonnummer +32 56 90 00 00
E-mail administratie@mrgroup.be

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

EAN : 541448860022387732

Teller Nr.: : 1SAG1105065397



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.

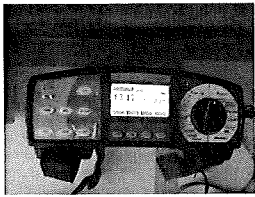
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm: Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Ri algemeen: 13.28 M Ω

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 13.12 Ω OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	Rest	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Omv	2	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	niet van toepassing	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	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: HV2250284083	Smax (VA): 3680	I AC - nom (A): 16	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	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 Piekvermogen (Wp)
11	Stern	-	395	4345

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 12/12/2047
- ☐ 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.

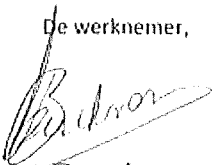
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 11

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bart Berckmans

De werknemer,



Bart Berckmans
ACEG VZW - #142

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, rechte reeks of onrecht reeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

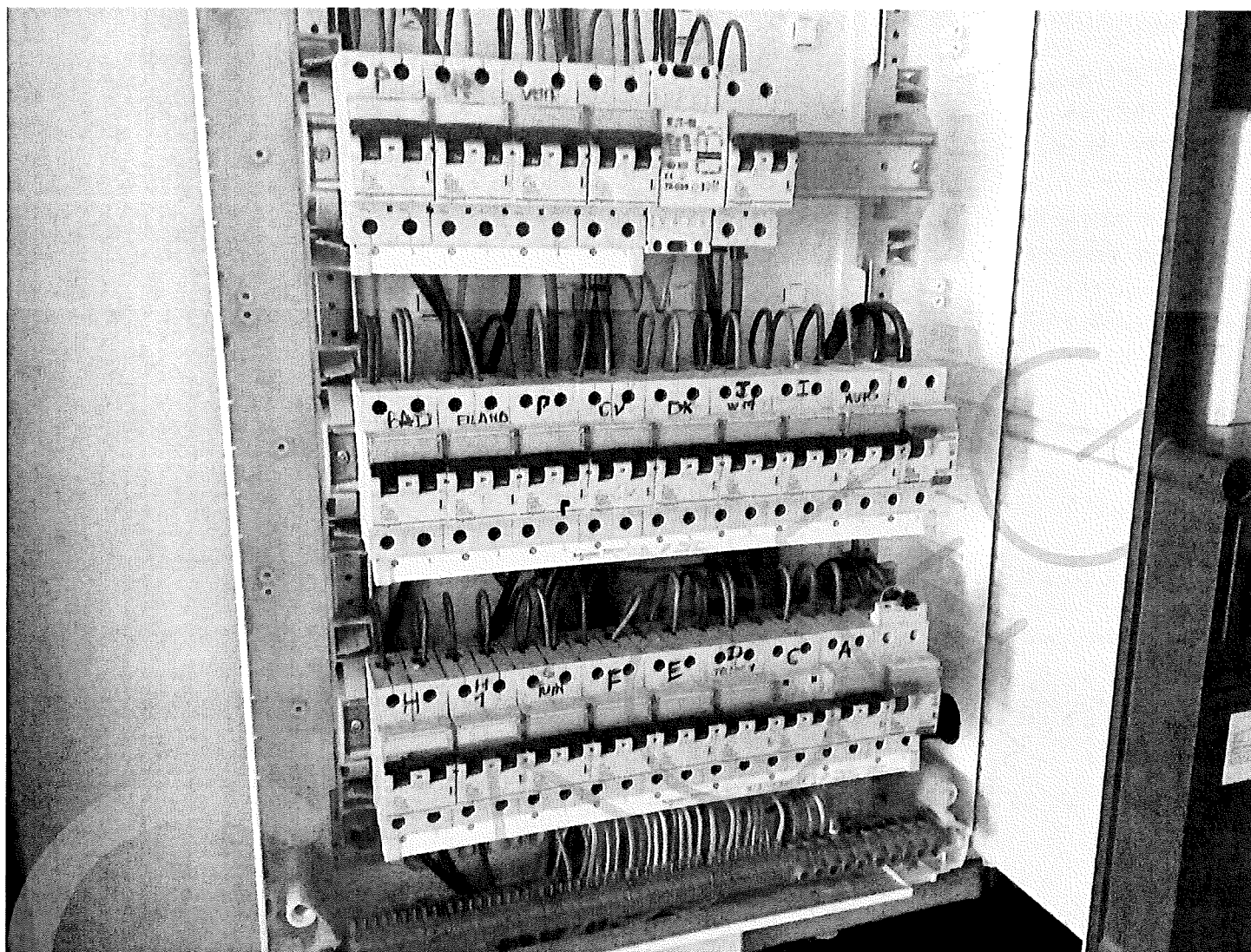
Kwaliteit

- 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 12/12/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



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: 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
电池 Battery: 600 VDC Max: 15 A Max
输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 230/240 V ~
额定频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 3.68 kW
额定输出电流 a.c. Output Rated Current: 16.0/15.3 A
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)
温度范围 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
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, PRC

中国制造
MADE IN CHINA

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



(1P)PN/ITEM 01075349-015 Y
(32P)MODEL SUN2000-3.68KTL-L1
(S)SN HV2250284083 MADE IN CHINA

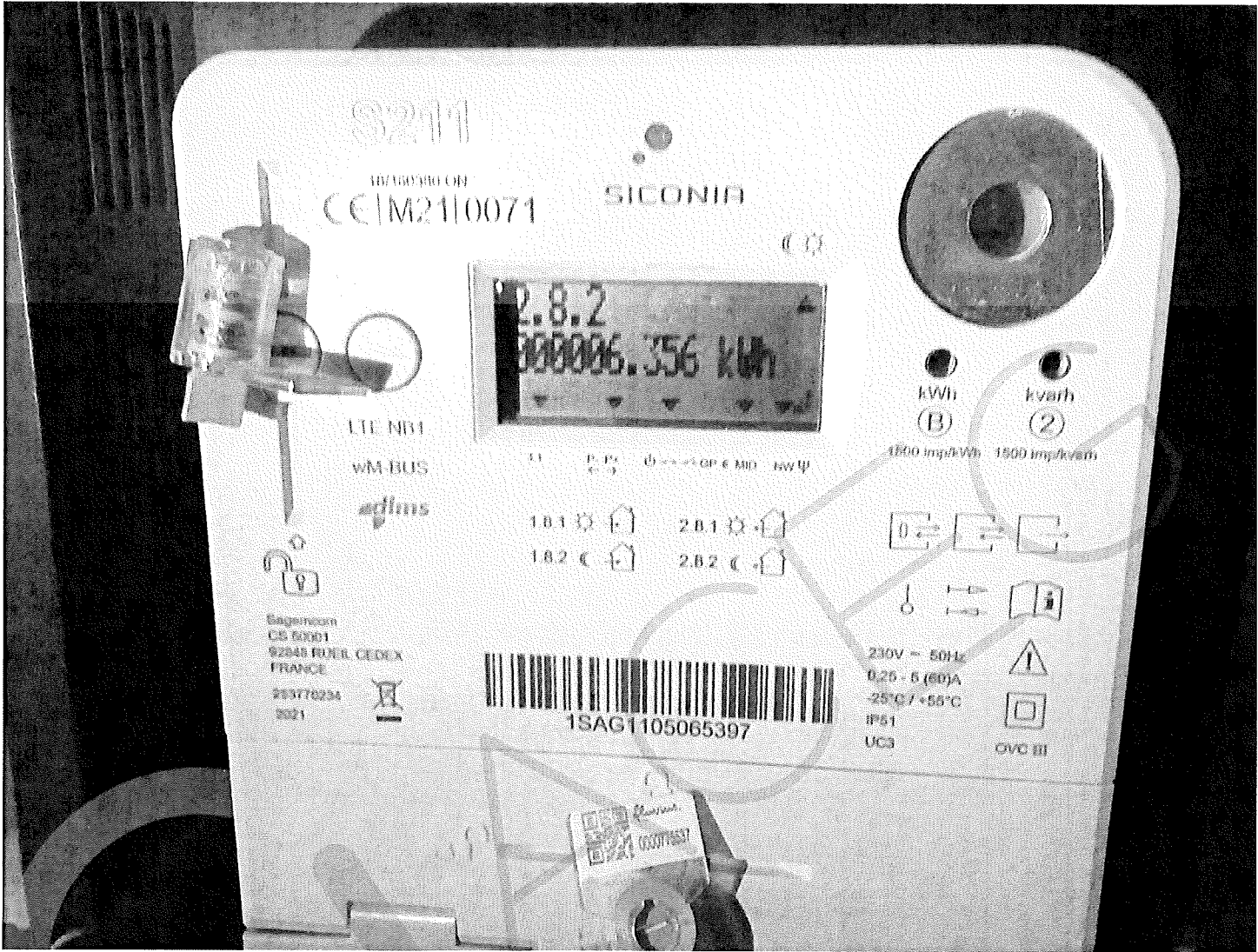


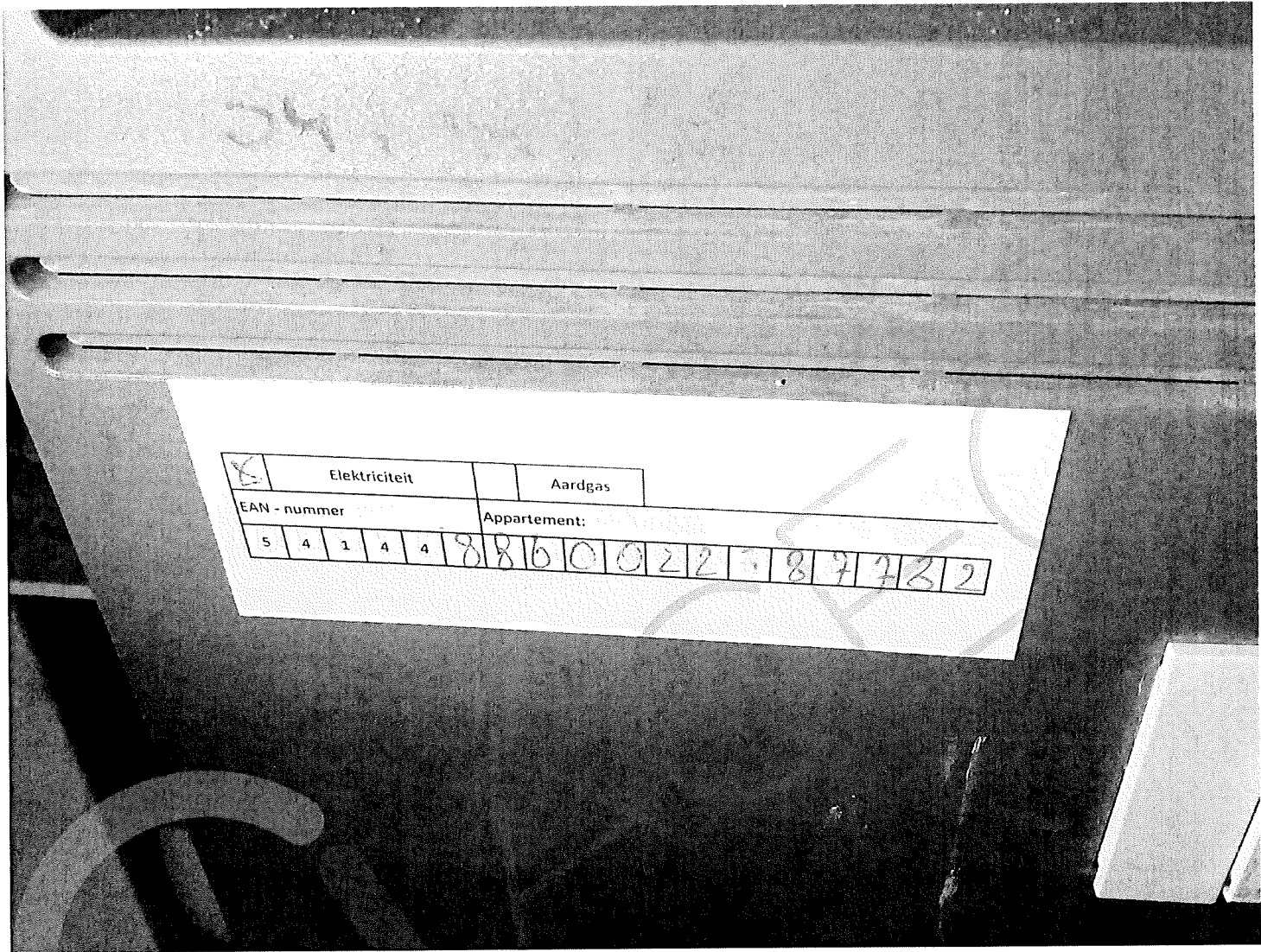
MAC 14AB02290A8D-8D(1)

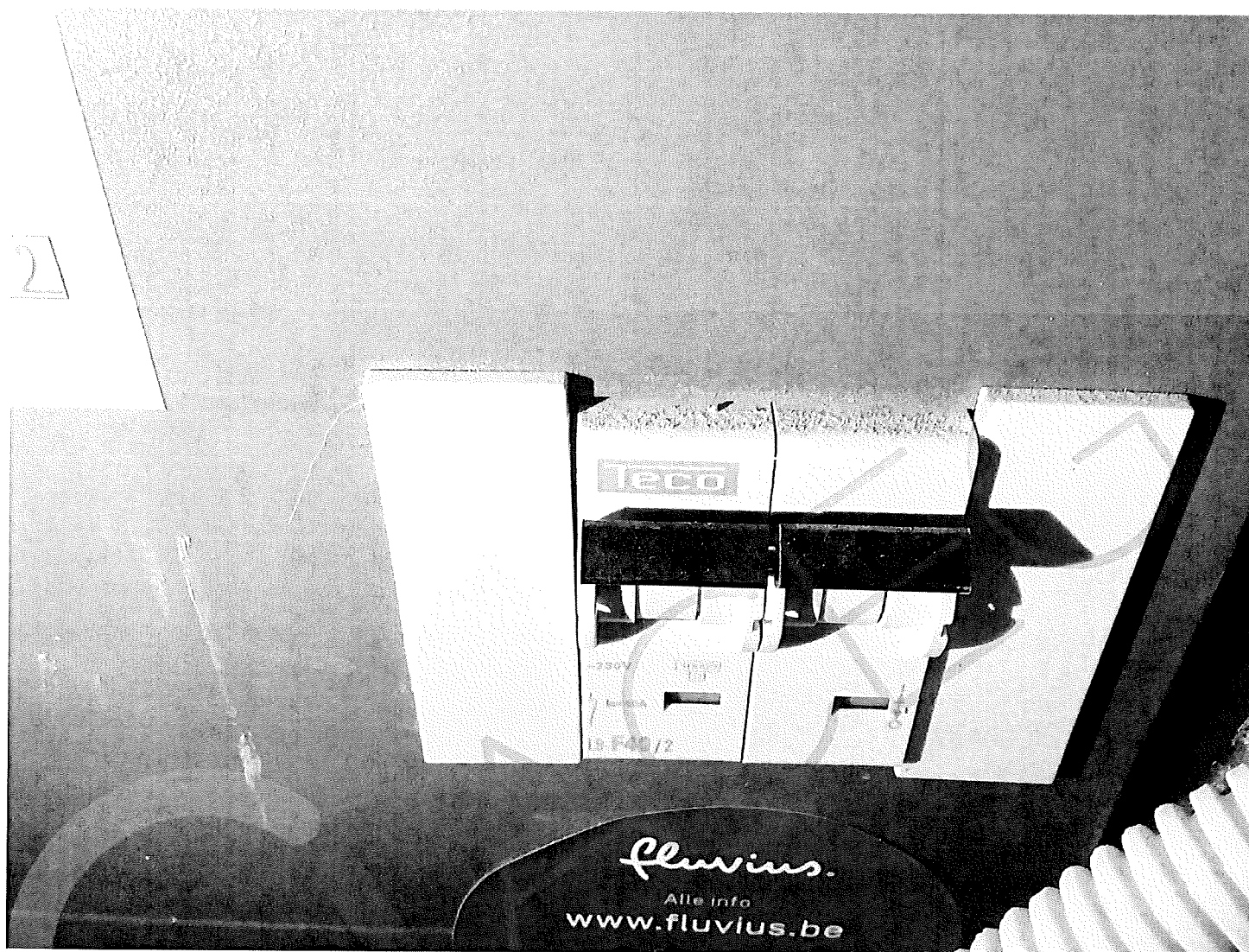
WIFI
SSID
SUN2000-HV2250284083
PSW
Change me



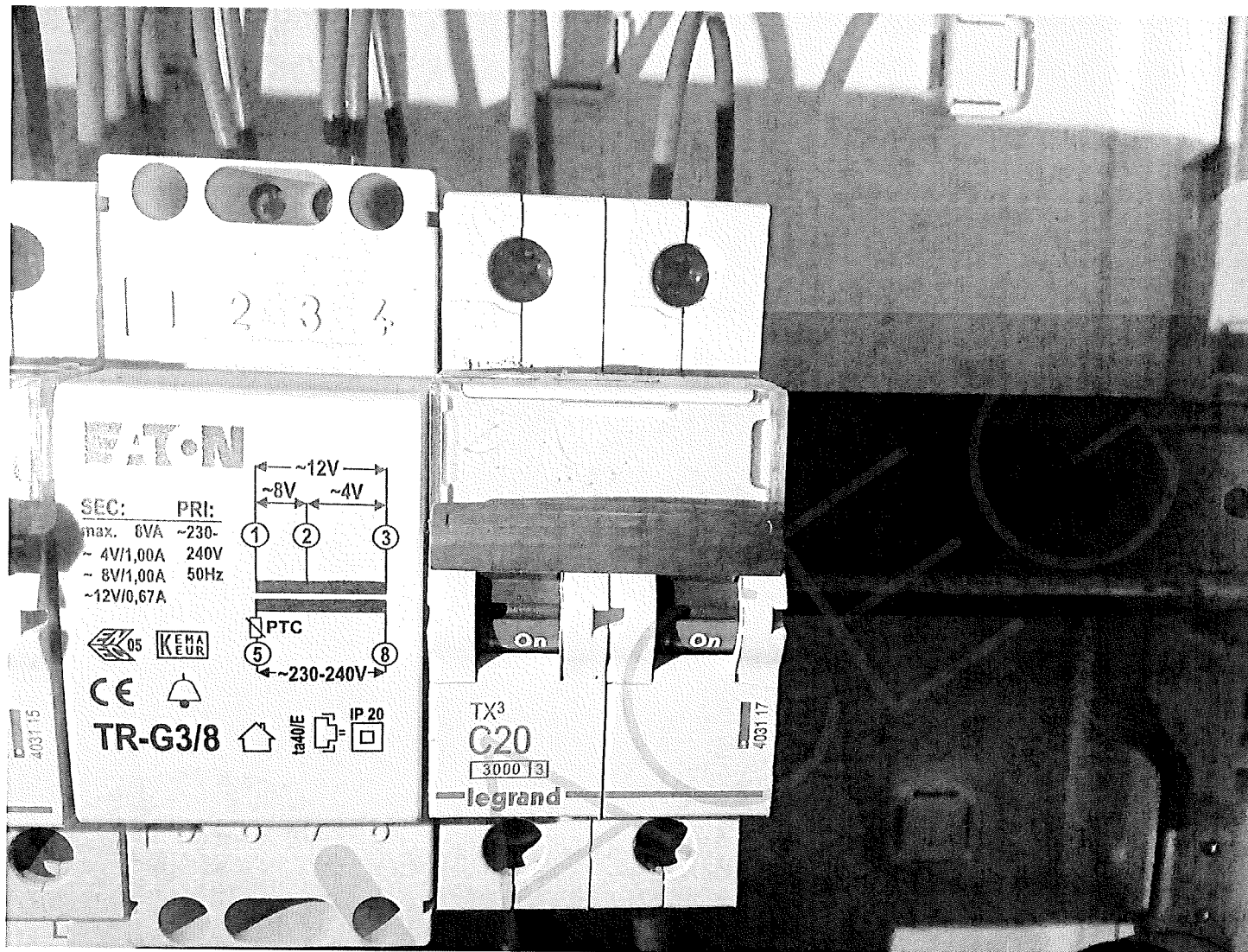


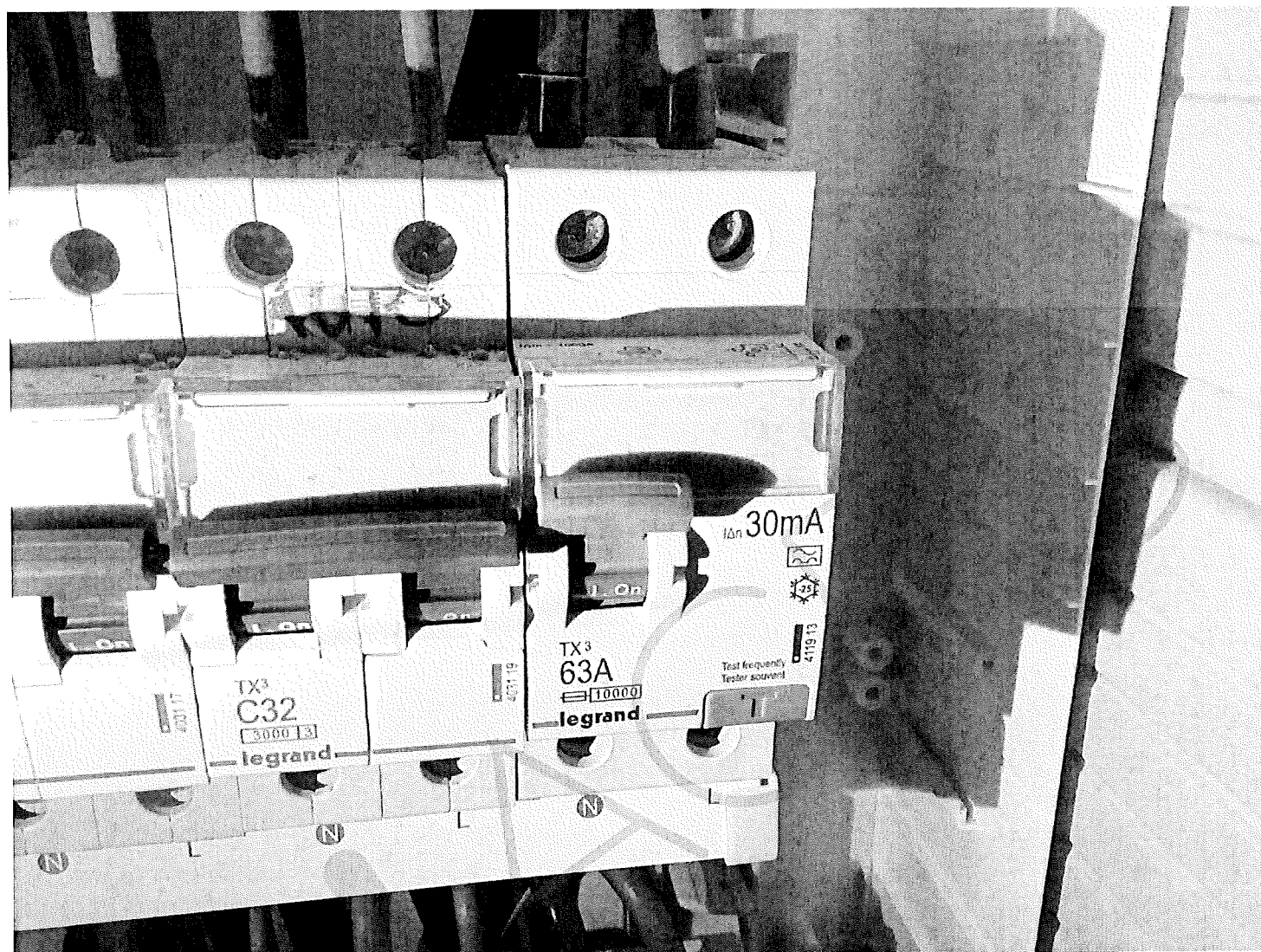






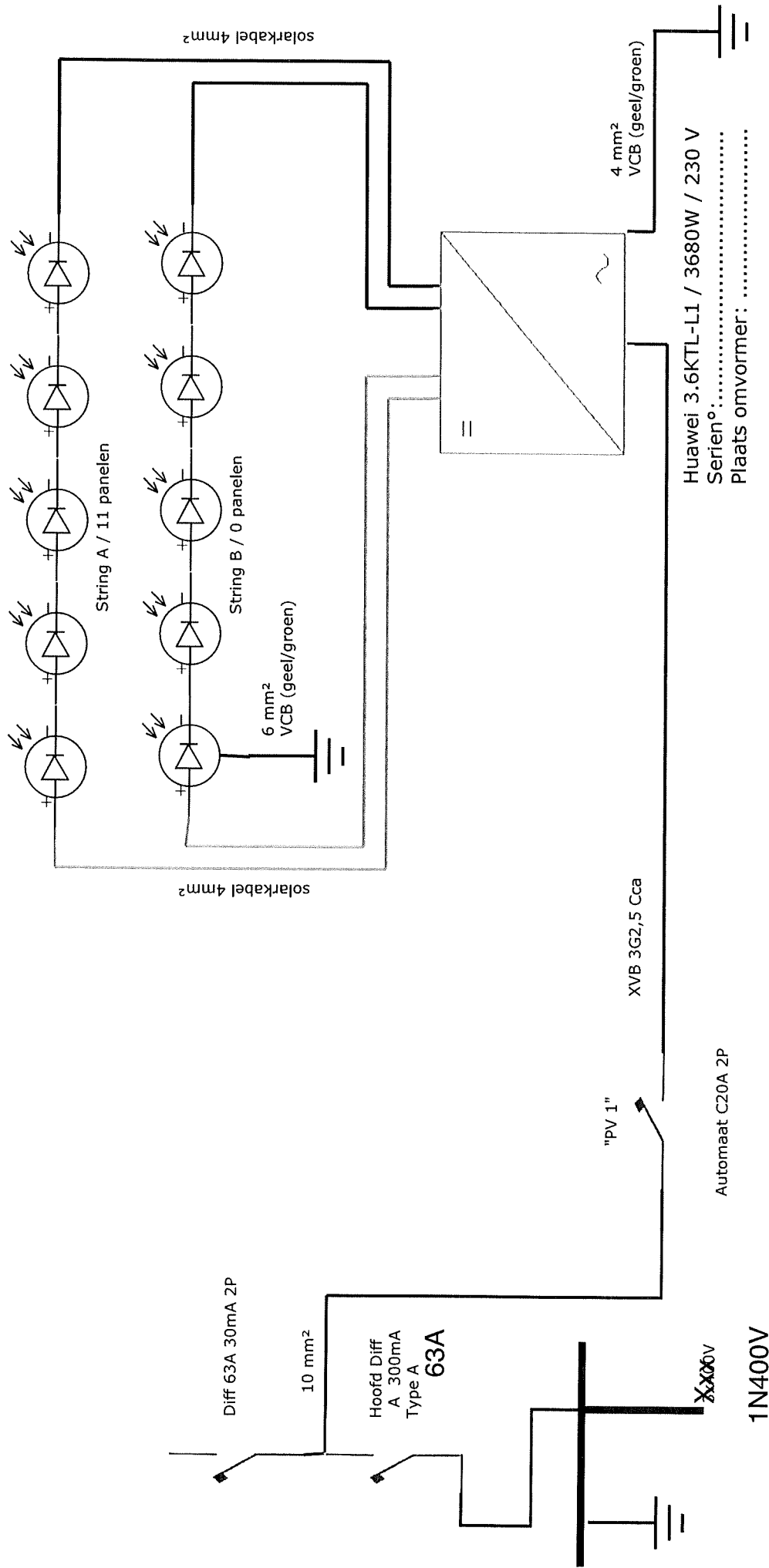






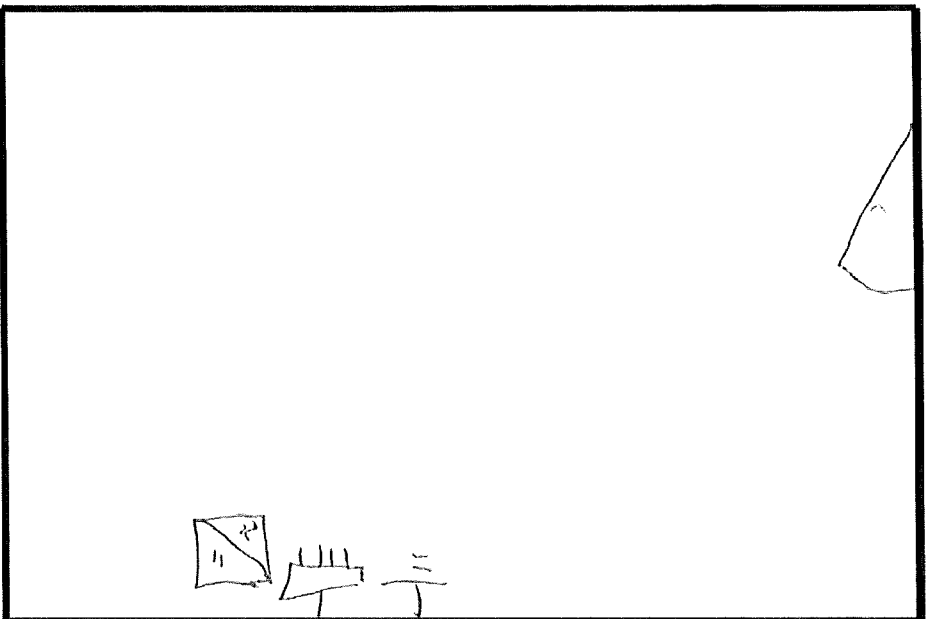




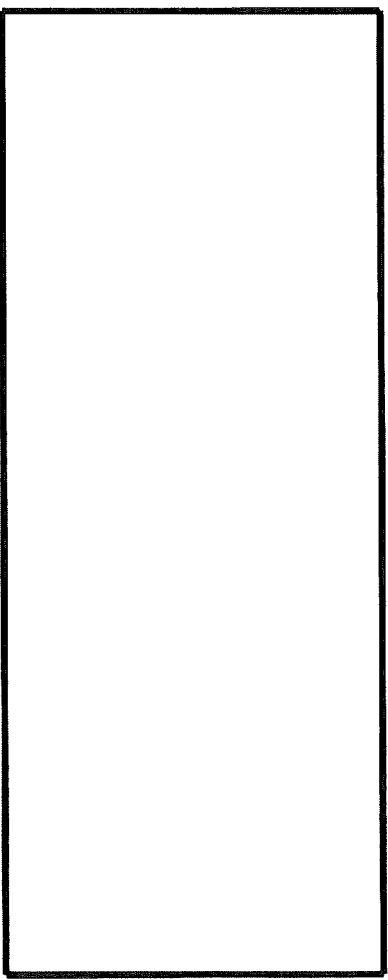


Afgev. Erkend organisme 12/12/2022	Installatie adres: Aambeelstraat 43 3012 Wilsele	Verantw. uitvoering	 Vaartkaai 52A 2170 Merksem
<i>Beeth Bachman</i> <i>ingénieur 162</i> <i>Bachman</i>	Klant: WIJFFELAARS Bas - DE WEVER Auke 0474 36 56 36 aukedewever@telenet.be	Verantw. MR solar: 056 90 00 00  MR GROUP De Wever Auke Ingénieur 162 0474 36 56 36 aukedewever@telenet.be SOLAR - HAMEL	11 x Stern 395WP Huawei 3.6KTL-L1 / 3680W / 230 V EAN: Netsp.: 230V

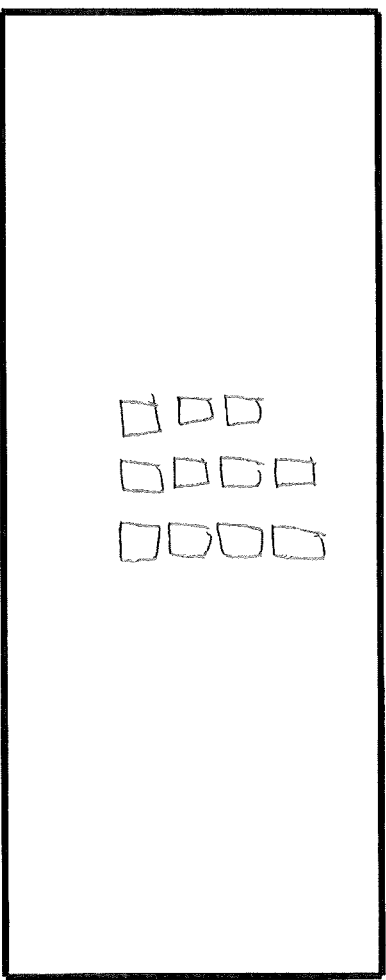
Lokaal:.....Begin.....



Lokaal:.....



Dak:.....11 x STEEN 395wp



Afgev. Erkend organisme	Installatie adres: Lot 7 Aambeeldstraat 43 3012 Wilsele	Verantw. uitvoering Benny	 Vaartkaai 52A 2170 Merksem
12/12/2022	Klant: WUFFELAARS Bas - DE WEVER Auke	Verantw. MR solar: 056 90 00 00	
<i>Bart Bredemans inspecteur 142 Bredemans</i>		 MR GROUP Kerkweg 1 3000 Leuven 03212 456 104 SOLAR TIVOL	

