

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 18/04/2024 Inspecteur: Luc De Schutter Mentor: Installateur: KTI-WTI
ID-label: B.T.W. nr.: BE 0466 383 720 Klantreferentie:
Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 18120206
Datum verslag: 18/04/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Politeshofstraat
Huisnummer 23
Busnummer
Postcode 2018
Gemeente Antwerpen
Land België

Eigenaar

Naam [REDACTED]
Straatnaam Politeshofstraat
Huisnummer 23
Busnummer
Postcode 2018
Gemeente Antwerpen
Land België

Installateur

Naam KTI-WTI
BTW nr. BE 0466 383 720
Telefoonnummer +32 3 384 32 97
E-mail dossier@kti-wti.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

Teller Nr.: : 5469947

☒ Niet meegedeeld

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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 13,82 MΩ

RE: 22,0 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16	Omvormer	2	4
1	C	40	Rem	2	6
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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 2KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 102296114517	Smax (VA): 2200	I AC - nom (A): 9.57	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 16	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)
6	Jinko	435Wp	435	2610

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

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 18/4/2049
- ☒ 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..

De inspecteur Luc De Schutter



Luc De Schutter
ACEG VZW - #263

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.

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 18/4/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





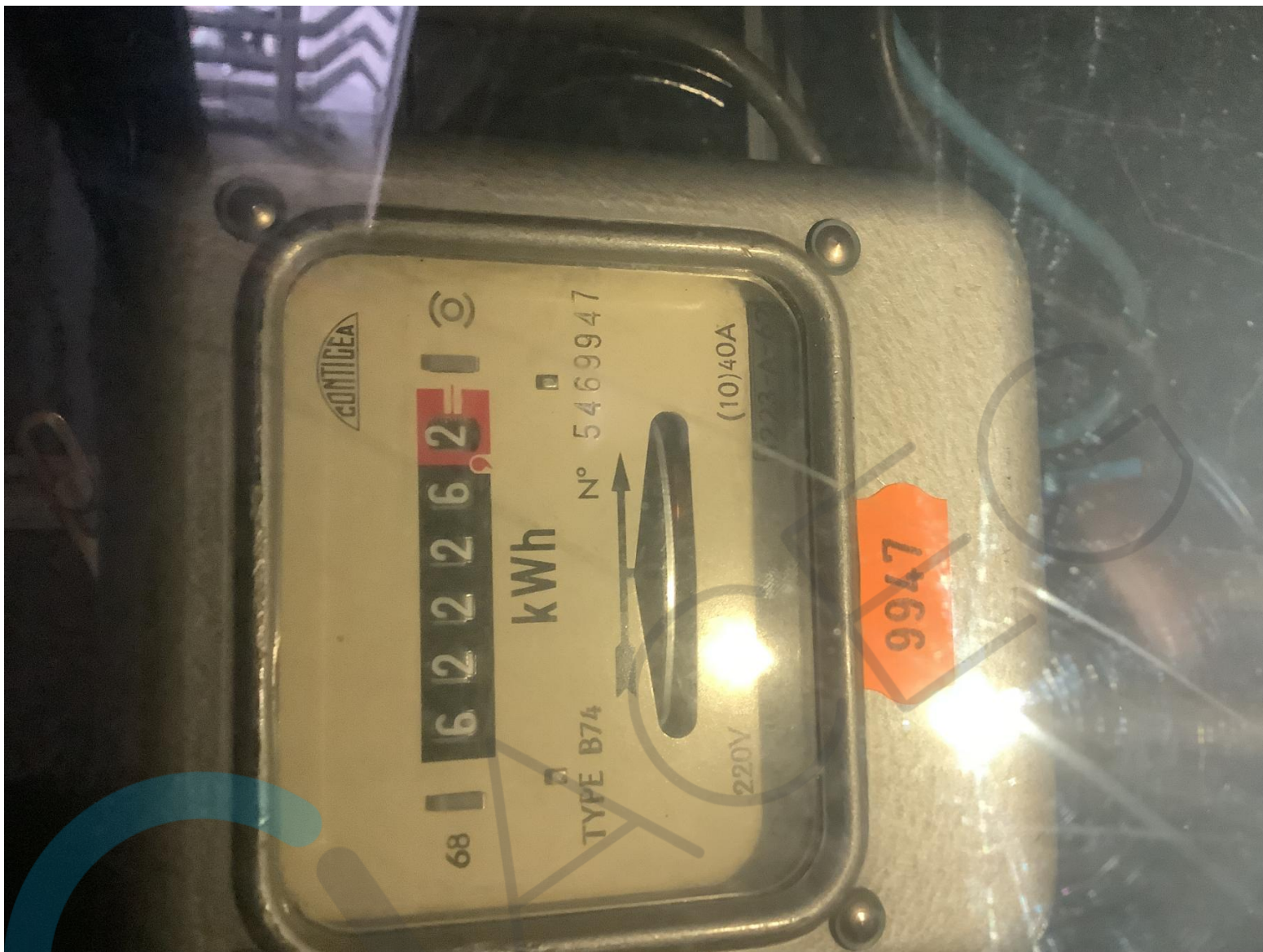
(1P)PN/ITEM:01075351-015 Y
(32P)Model:SUN2000-2KTL-L1
(S)SN:102296114517 MADE IN CHINA

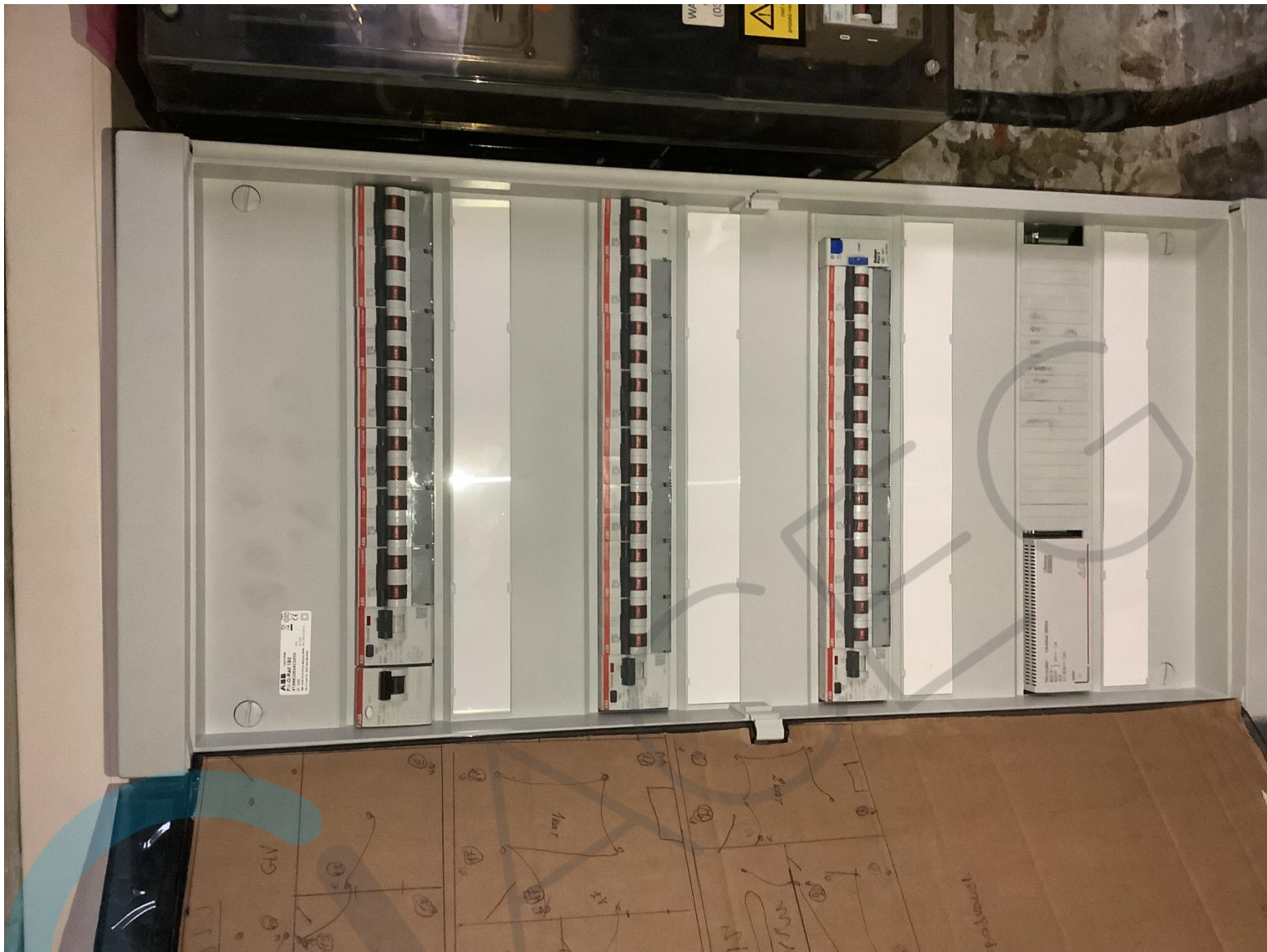


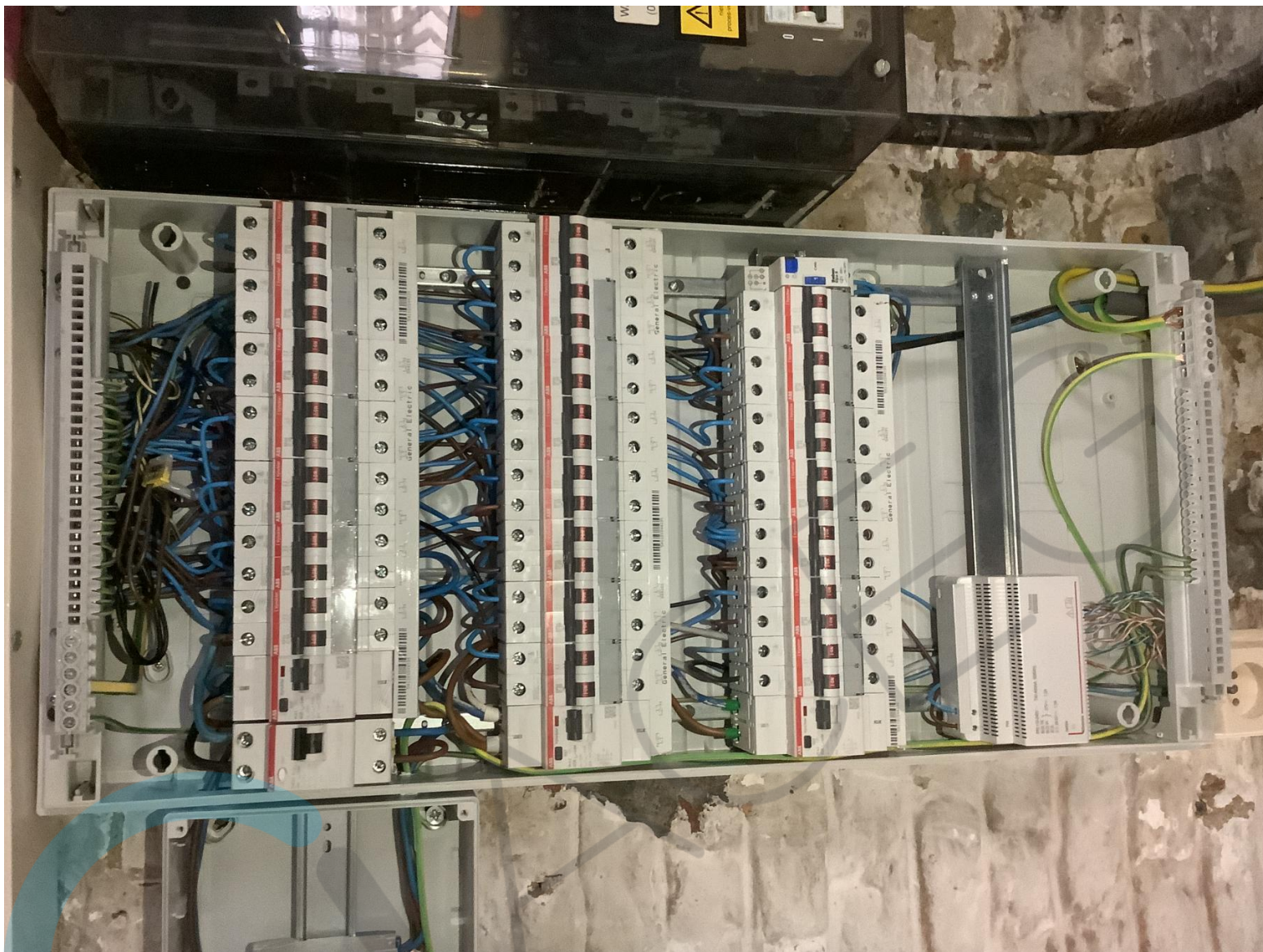
MAC:74E9BF695141-41(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-102296114517
PSW:
Changeme



















Klantnaam: [REDACTED]
Adres: Politie Kopsmaat 23
Postcode + Gemeente: Antwerpen
Mail: [REDACTED]

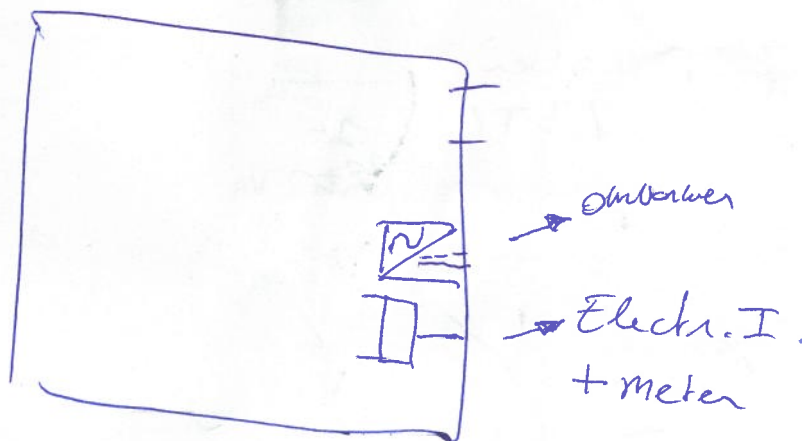
Datum: 07/04/24
Techniker: Egon
Handtekening techniker:
GSM: [REDACTED]



Situatieschema:

Omvormer, batterij en verdeelbord

Keddu



Batterij

Merk: [REDACTED]

Type: [REDACTED]

SN module 1: [REDACTED]

SN module 2: [REDACTED]

SN module 3: [REDACTED]

SN module 4: [REDACTED]

SN module 5: [REDACTED]

SN module 6: [REDACTED]

SN module 7: [REDACTED]

SN module 8: [REDACTED]

18/04/2024

GACEB 263
Luc De Schutter

Klantnaam: [REDACTED]
Adres: Politeknischestraat 23
Postcode + Gemeente: Antwerpen
Mail: [REDACTED]

Datum: 05/04/24

Techniker: Egon

Handtekening techniek:

GSM: [REDACTED]



Merk panelen: Juko JKM43SN-54HL4R-B

6 panelen 435 WP mono

panelen WP poly

String A1: panelen

String A2: panelen

String B1: panelen

String B2: panelen

Merk omvormer: Huawei

Type omvormer: 2KTL-L1

Max. uitgangsvermogen omvormer: 2200 VA

Sn. Nr.: [REDACTED]

Sn. Nr. kWh teller: [REDACTED]

Klasse kWh teller: B

Ijkmarkering: M16 0120



(1P)PN/ITEM:01075351-015 Y
(32P)Model:SUN2000-2KTL-L1
(S)SN:102296114517 MADE IN CHINA



MAC:74E9BF695141-41(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-102296114517
PSW:
Changeme



Type kabel:

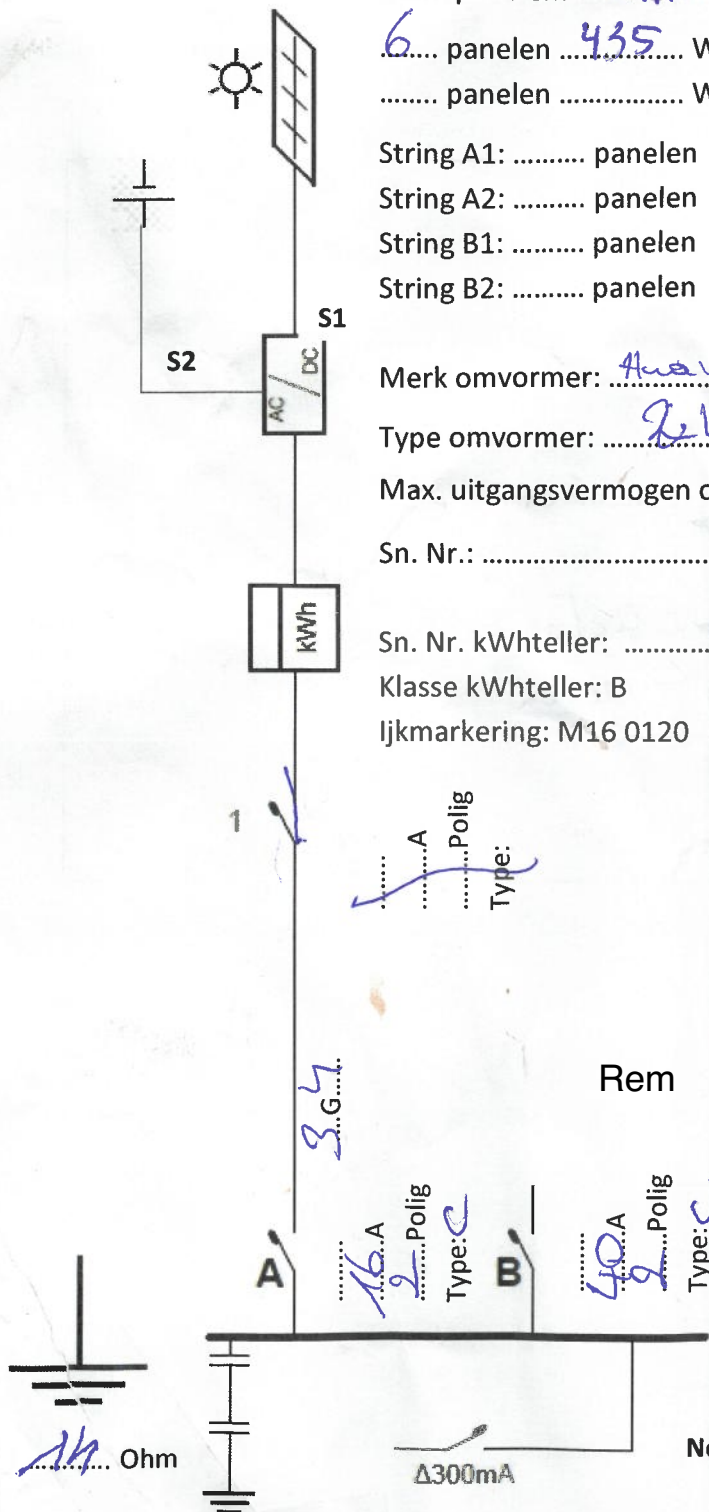
- ☐ XGB
- ☒ XVB
- ☐

Brandklasse:

CCA

Plaatsing:

- ☒ Op wand
- ☐ In wand
- ☐ Ondergronds



Rem

Net: 230 V
☒ 3 x 230 V
☐ 3N400V

40 A
2 Polig Type: A

18/04/2024

Naam & handtekening klant

Installateur

K.T.I. - W.T.I. bvba
Vierdebaan 40 Bus 1
2040 Zandhoven
Tel: 03454 32.97

Stempel keurmeester

Luc De Schutter