

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/04/2023

Inspecteur: Roel De Boeck

Mentor:

Installateur: KTI-WTI

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0466 383 720

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251353

Datum verslag: 03/04/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Delvauxstraat
Huisnummer	41
Busnummer	10
Postcode	2620
Gemeente	HEMIKSEM
Land	België

Eigenaar

Naam	Dirk Van Ham
Straatnaam	Delvauxstraat
Huisnummer	41
Busnummer	10
Postcode	2620
Gemeente	HEMIKSEM
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

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449500001693346

Teller Nr.: : 33898927



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: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

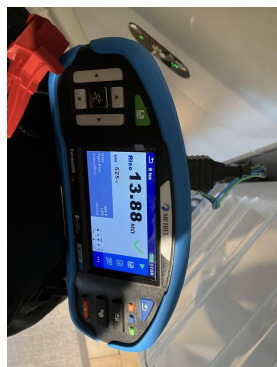
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 13,88 MΩ

RE: 10,85 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		-	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
REM	C	63		2	10
PV	C	25		2	4

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: 1	GLV073-10-0005			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: HV2280004084	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja	
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
16	DMEGC	DM455M6-72HSW/-V	455	7280

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-10-S0	2	LiFePO4	10.00	5.00	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en 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 3/4/2048
- 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 HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Roel De Boeck



Roel De Boeck
ACEG VZW - #271

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

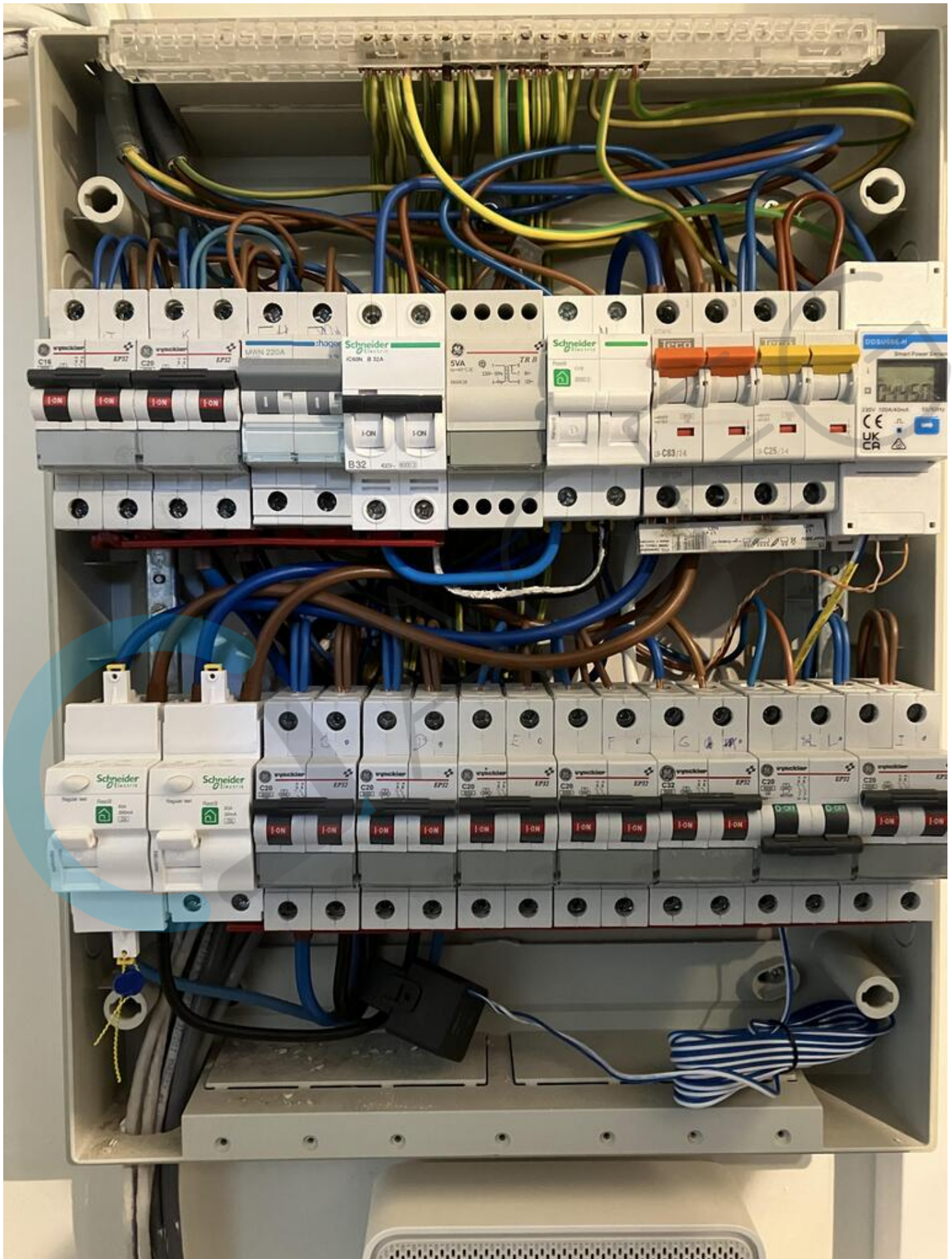
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

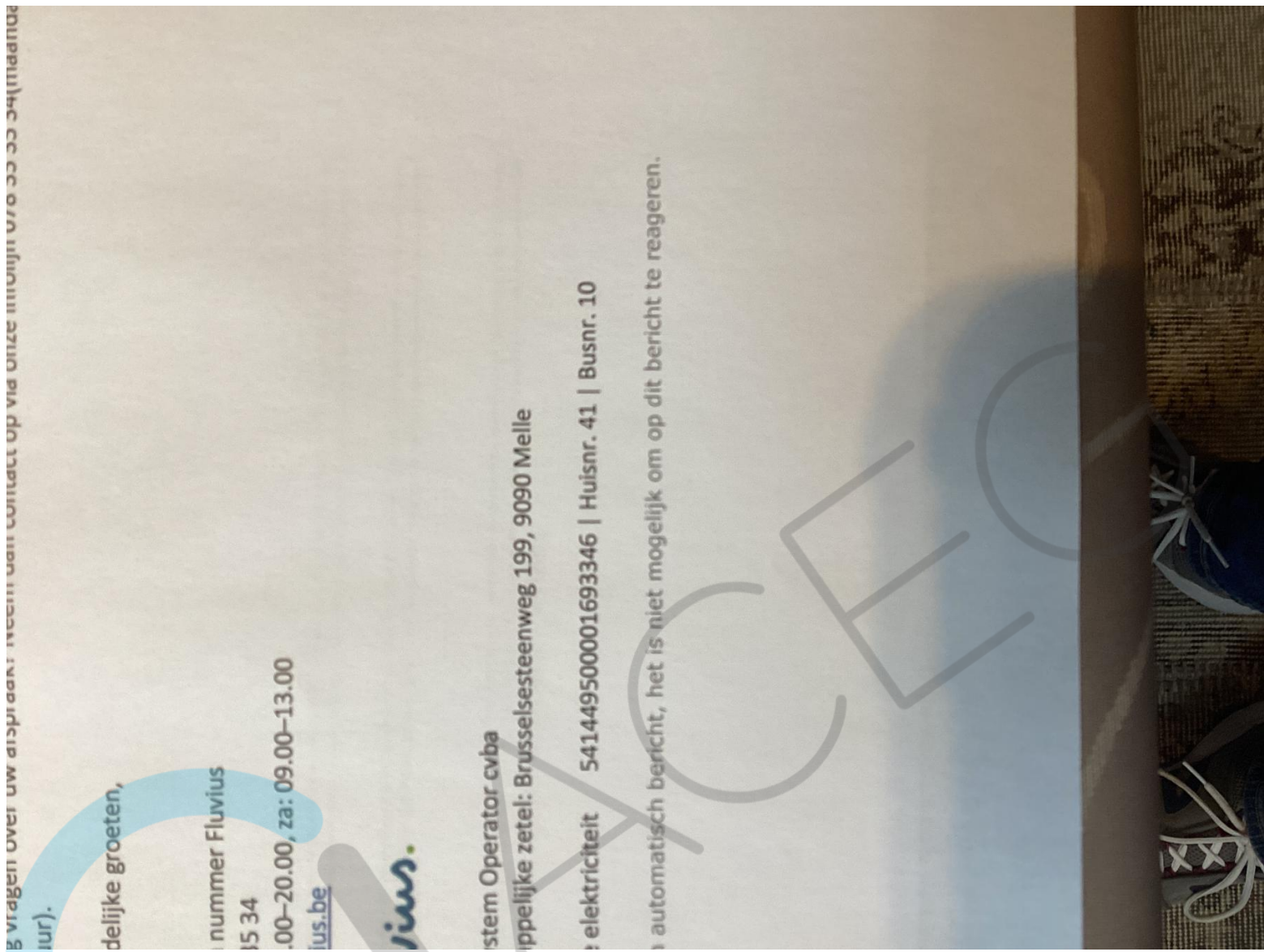
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 3/4/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







ing 含义
odule
告警
e
告警
ule fault
fault









(1P)PN/ITEM:01075347-015 Y
(32P)MODEL:SUN2000-4.6KTL-L1
(S)SN:HV2280004084 MADE IN CHINA

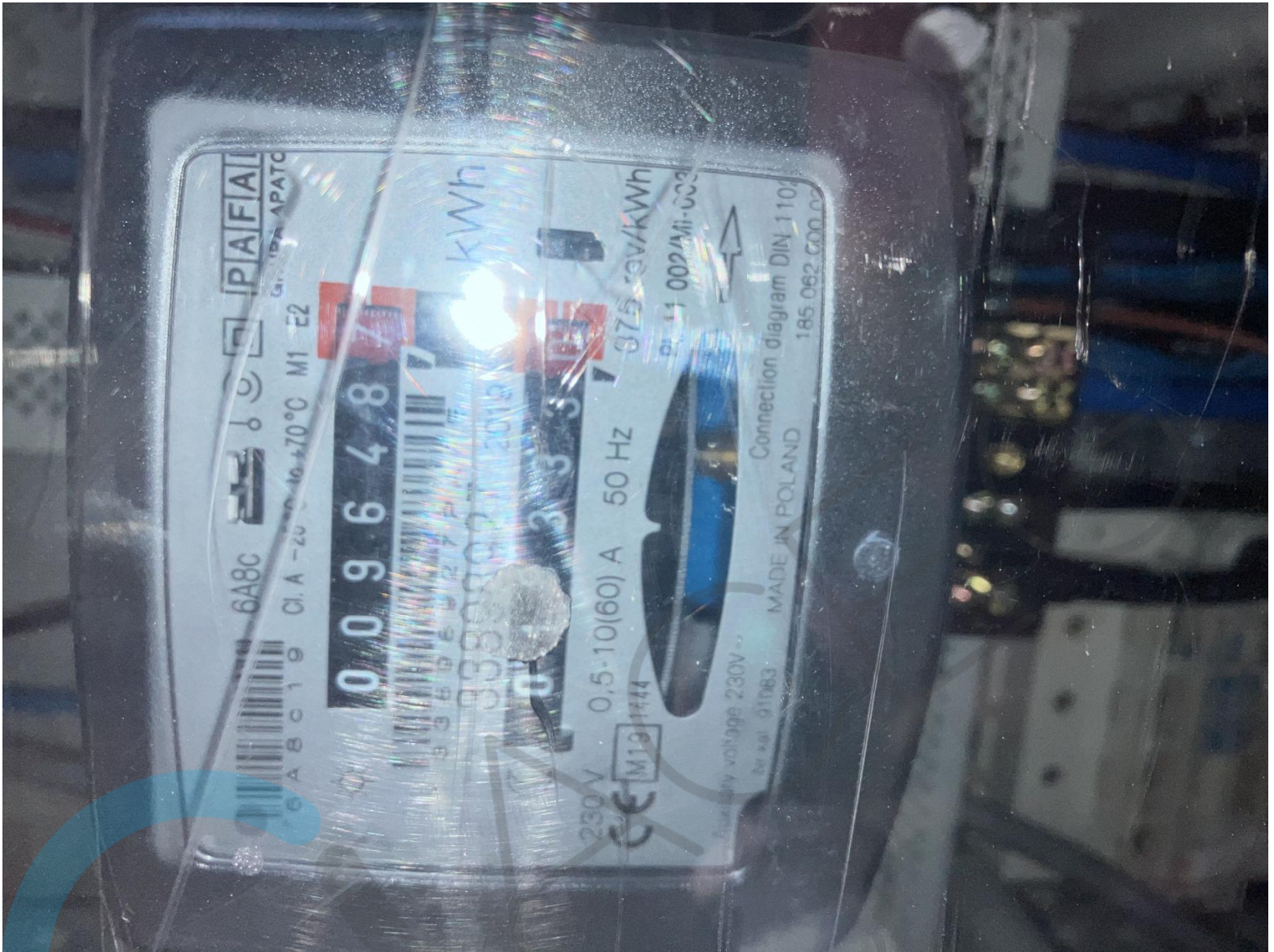


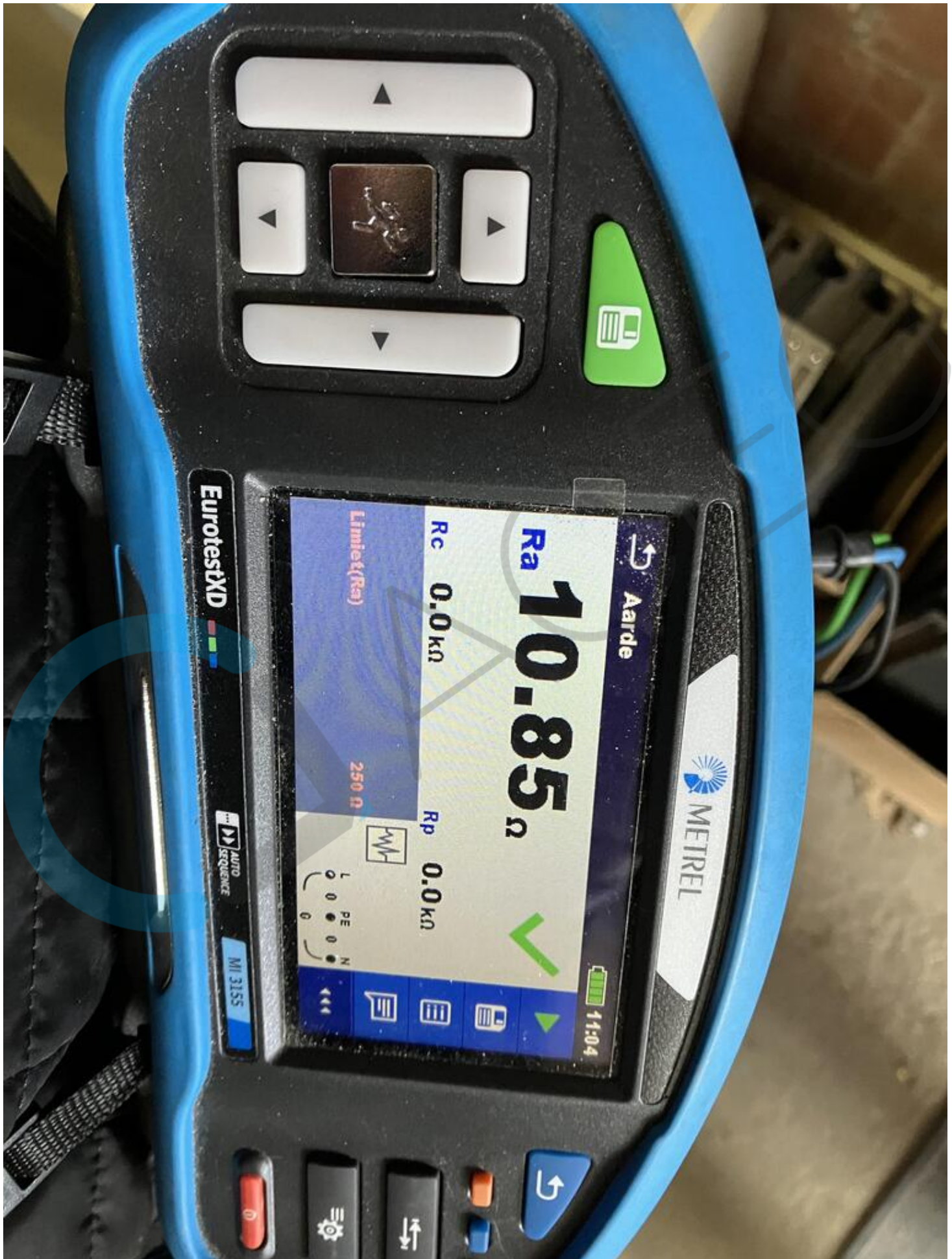
MAC:F85329E228F4-F4(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-HV2280004084
PSW:
Changeme











Klantnaam: VAN HAM DIRK

Datum: 31/01/23

Adres: DELVAUX STRAAT 41 BUS 10

Techniker: Ruben

Postcode + Gemeente: 2620 HEMIKSEM

Handtekening techniekier:

Mail:

GSM:



Merk panelen: DMECC DM455M6-72HSW/-V

16 panelen WP mono
..... panelen WP poly

String A1: 8 panelen

String A2: panelen

String B1: 8 panelen

String B2: panelen

Merk omvormer: HUAWEI

Type omvormer: 4.6KTL-L1

Max. uitgangsvermogen omvormer: 5000 VA

Sn. Nr.:

Sn. Nr. kWh teller:

Klasse kWh teller: B

Ijkmarkerling: M16 0120



(1P) PN/ITEM: 01075347-015 Y
(32P) MODEL: SUN2000-4.6KTL-L1
(S) SN: HV2280004084 MADE IN CHINA



MAC: F85329E228F4-F4(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-HV2280004084
PSW:
Changeme

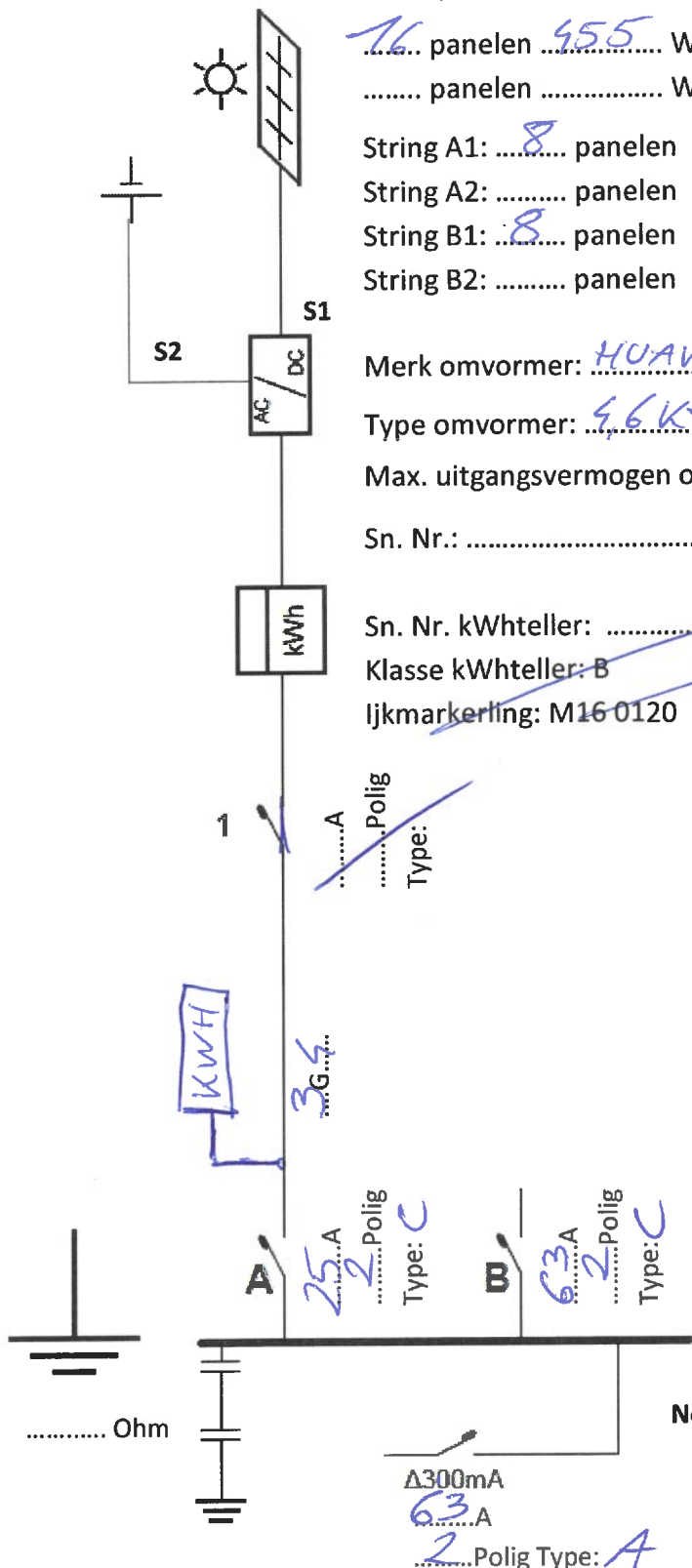


Type kabel:

- XGB
- XVB
- ...

Plaatsing:

- Op wand
- In wand
- Ondergronds



Net: 230 V
 3 x 230 V
 3N400V

Naam & handtekening klant
DIRK VAN HAM

Installateur
K.T.I. - W.T.I. Gvb
Vierdebaan 60 bus 1
2640 Boshoven
Tel: 0475 22 07

Stempel keurmeester
ACEG
Roel De Boeck
De Boeck bed

03/04/2023

Situatieschema:

Omvormer, batterij en verdeelbord


2x OMV+BAT
BERGING


Batterij

Merk: ~~LUNA 2000~~ HUAWEI

Type: LUNA 2000

SN module 1:  (1P)P/N:ITEM: 01074643-004
(32P)Model: LUNA2000-9KW-C0
(S)SN:BT2270626240 Y MADE IN CHINA

SN module 2:  (1P)P/N:ITEM:01074643-004
(32P)Model:LUNA2000-S-E0
(S)SN:LS2297416415 Y MADE IN CHINA

SN module 3:  (1P)P/N:ITEM:01074643-004
(32P)Model:LUNA2000-S-E0
(S)SN:LS2287416379 Y MADE IN CHINA

SN module 4: _____

SN module 5: _____

SN module 6: _____

SN module 7: _____

SN module 8: _____