

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 11/01/2023

Inspecteur: Jens Nys

Mentor:

Installateur: Bahotech

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0754 593 286

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481247

Datum verslag: 11/01/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Landbouwstraat
Huisnummer	10
Busnummer	
Postcode	2490
Gemeente	Balen
Land	België

Eigenaar

Naam	Britt de laet
Straatnaam	Landbouwstraat
Huisnummer	10
Busnummer	
Postcode	2490
Gemeente	Balen
Land	België

Installateur

Naam	Bahotech
BTW nr.	BE 0754 593 286
Telefoonnummer	+32 476 02 85 05
E-mail	info@bahotech.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860021786895

Teller Nr.: : 1sag3100393476



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

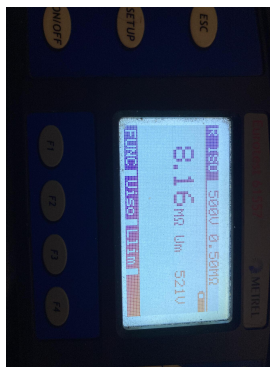
Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 8,16 MΩ

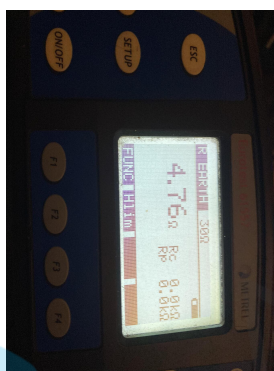
OK



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

RE: 4,76 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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 (mm ²)
1	C	32		4	6
1	C	20		2	2,5

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	Merk: SolarEdge	Serie: HD Wave 1-Phase	Type: SE3500H	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 07415afd4-0c	Curve: C	Smax (VA): 3500	I AC - nom (A): 15.22	Geschik voor batterij opslag: Ja
		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 Piekmvermogen (Wp)
8	Ja solar	410wp	410	3280

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 11/1/2048
 - 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 Jens Nys

De werknemer,



Jens Nys
ACEG VZW #150

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

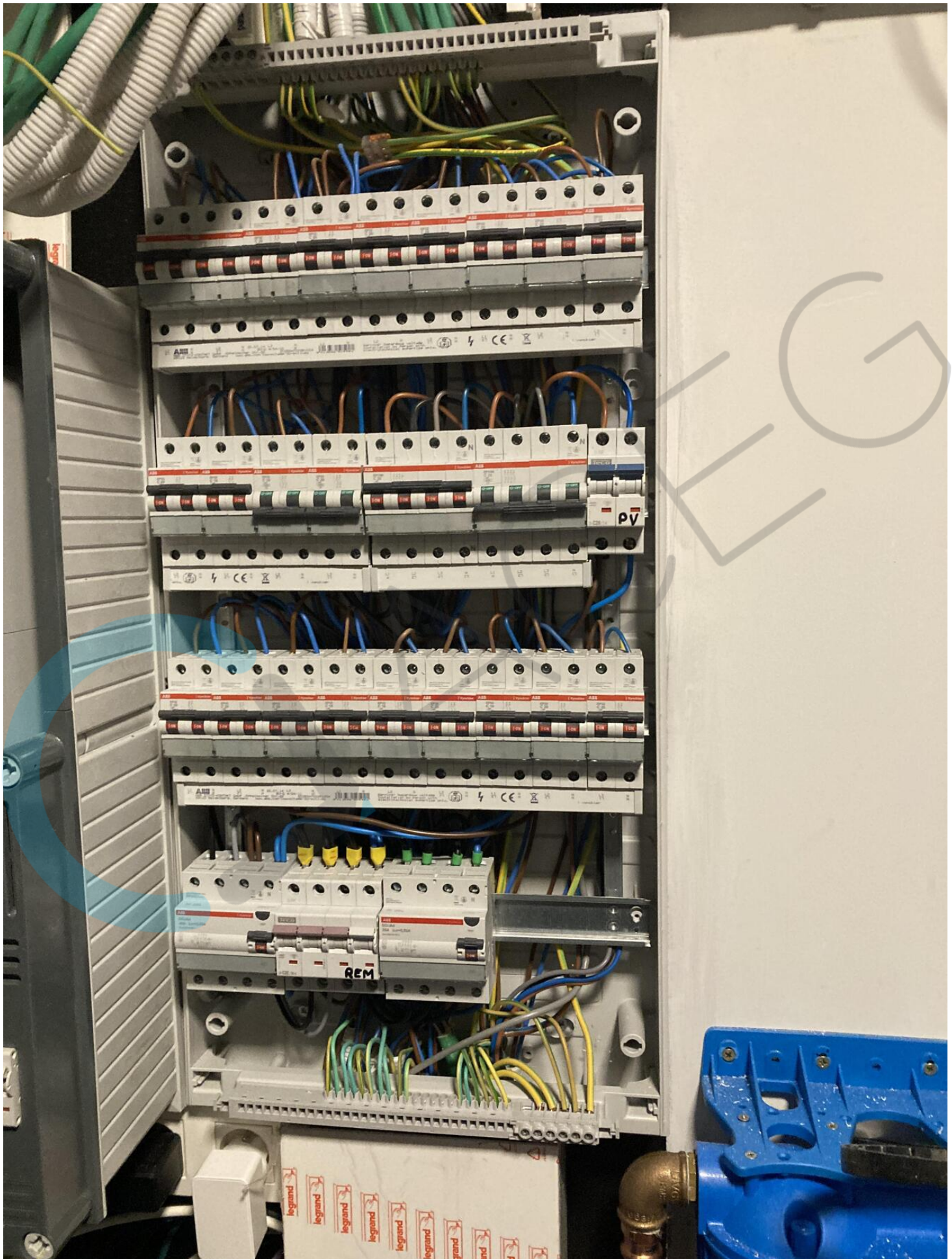
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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:

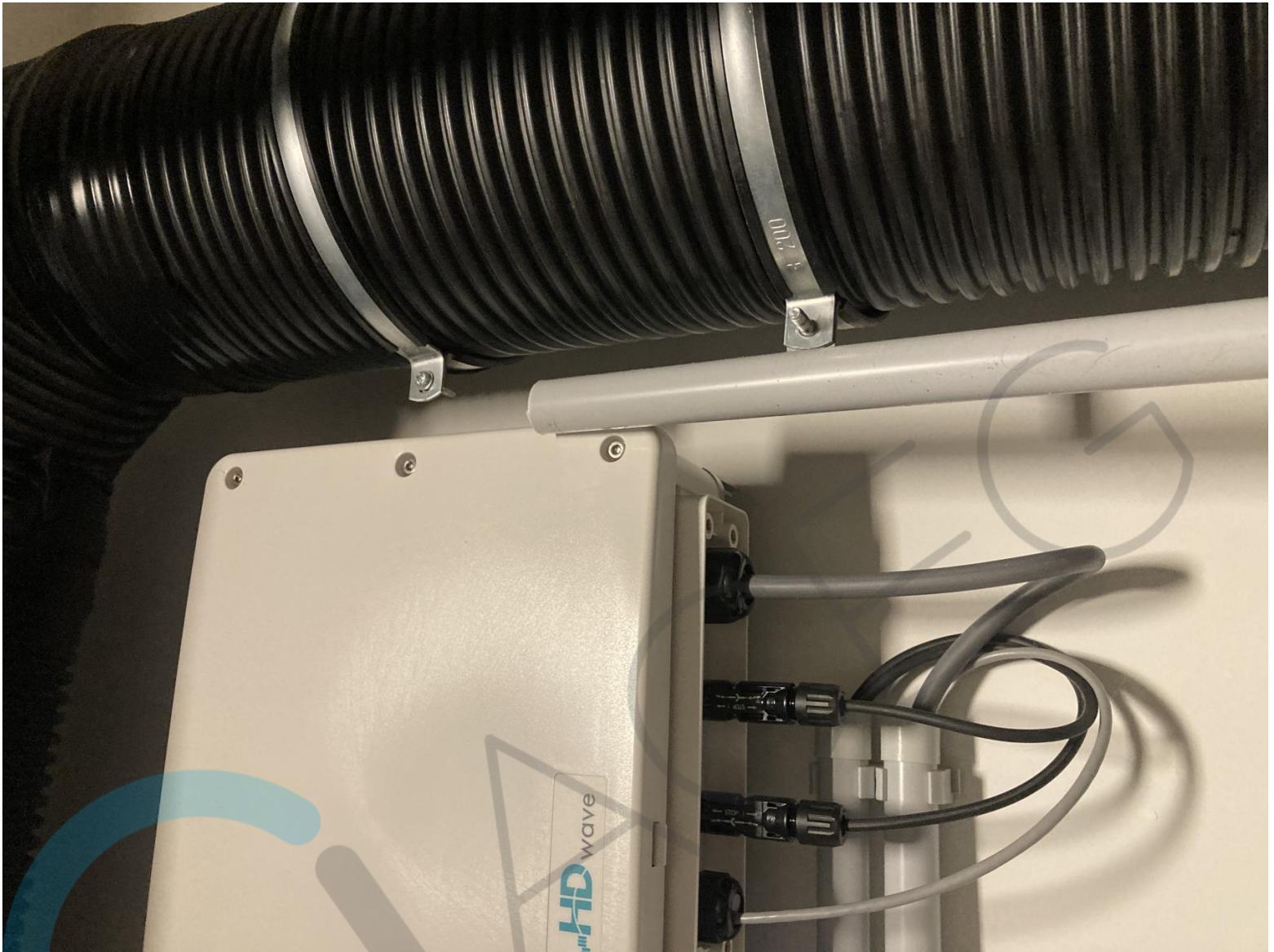
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 11/1/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

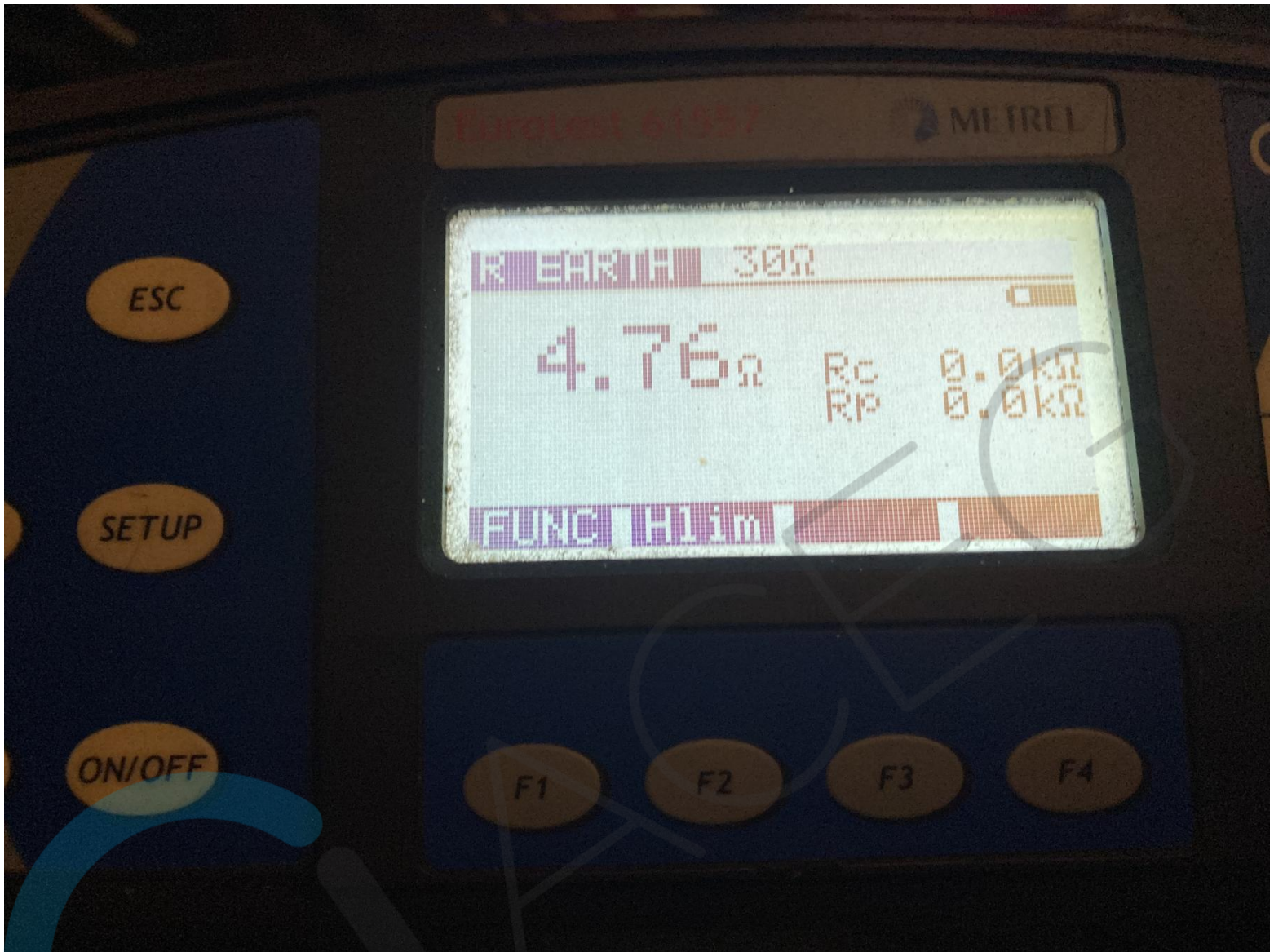


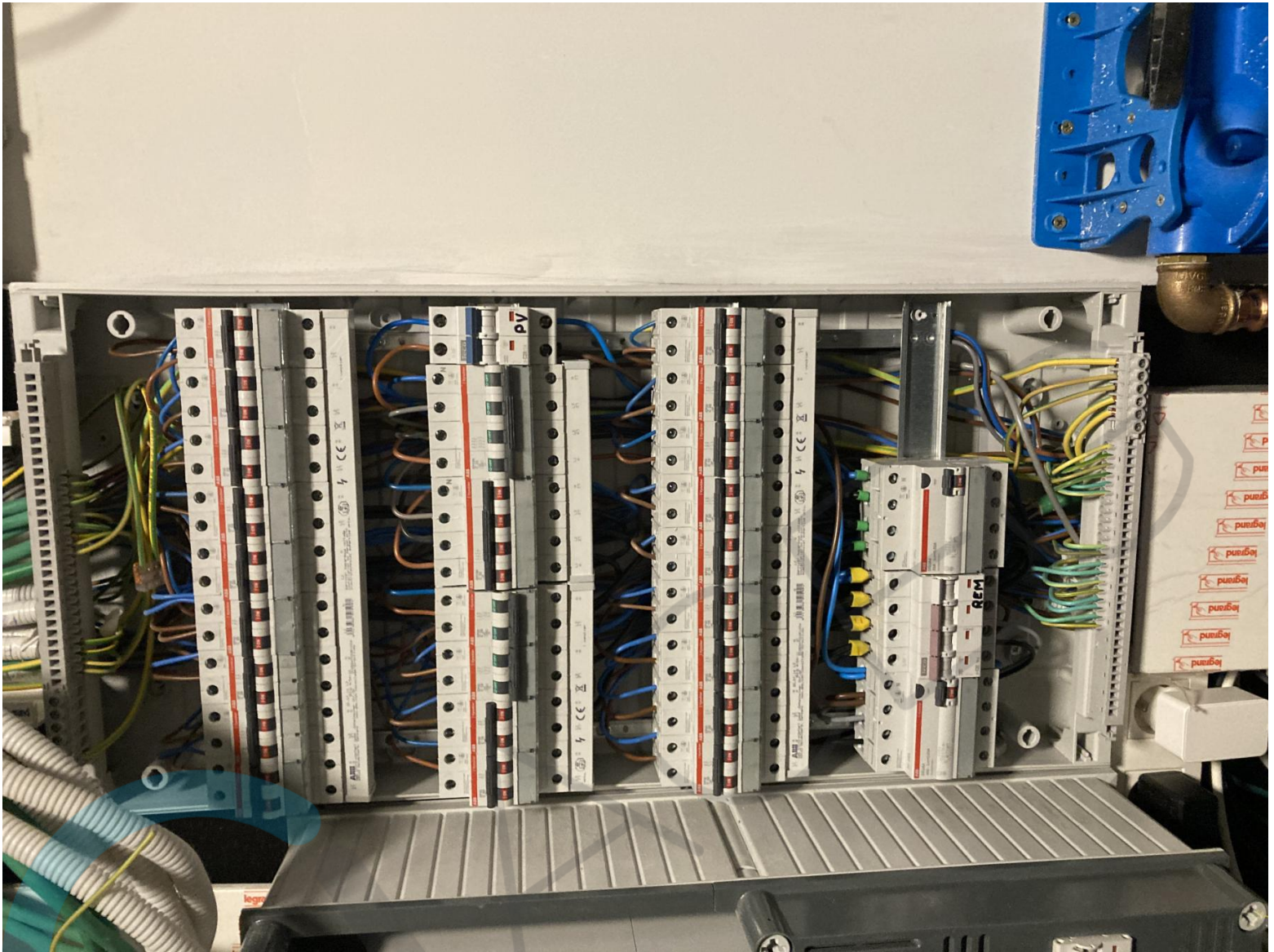


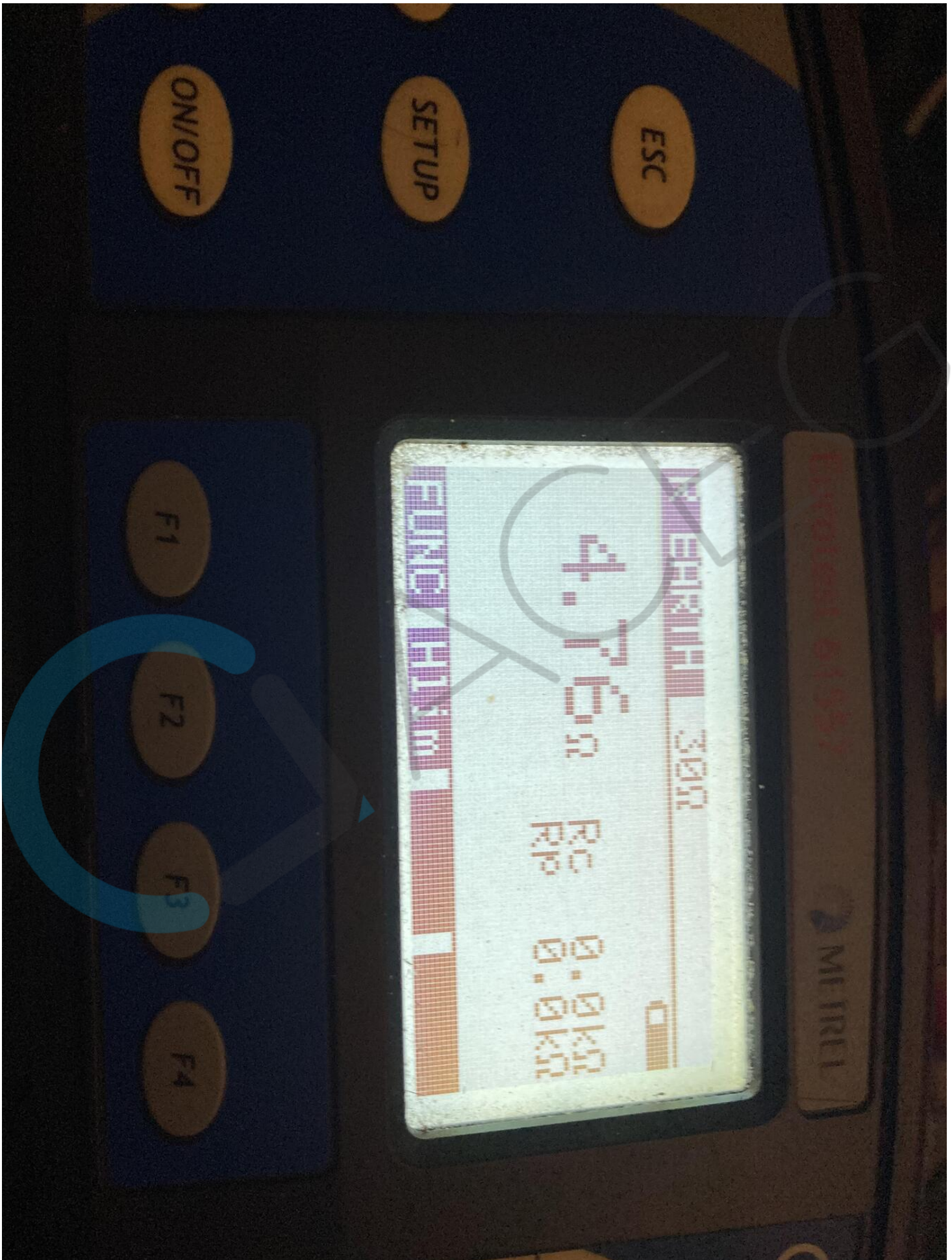


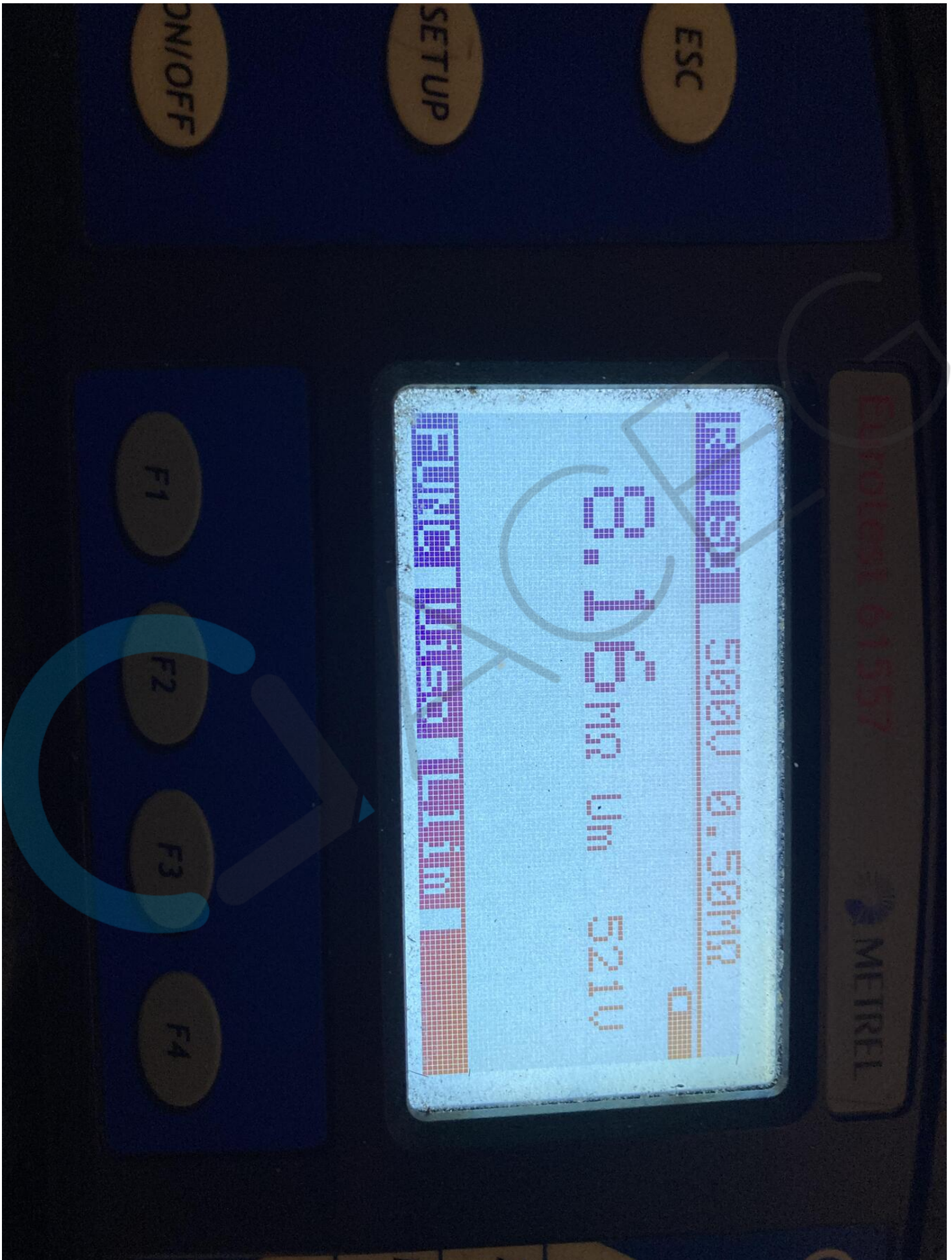


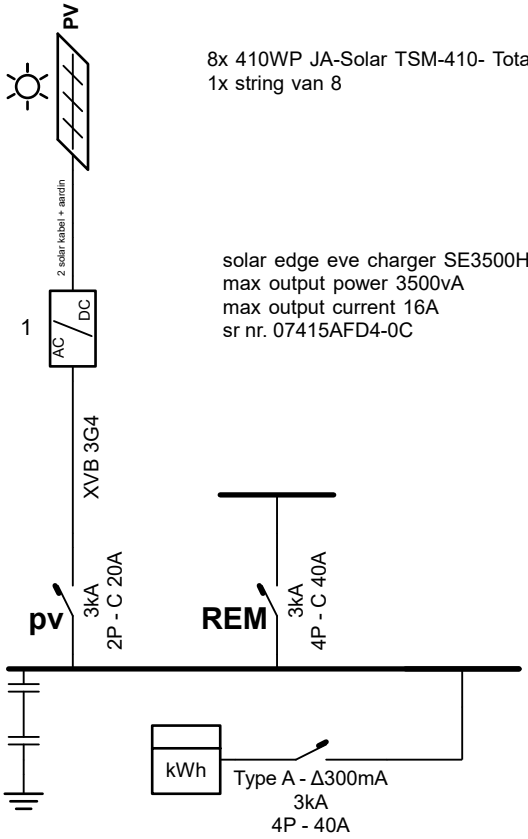












8x 410WP JA-Solar TSM-410- Totaal 3280WP
1x string van 8

solar edge eve charger SE3500H
max output power 3500vA
max output current 16A
sr nr. 07415AFD4-0C

Plaats van de elektrische installatie
Britt De Laet
Landbouwstraat 10
2490 Balen

J. Horemans
15/0

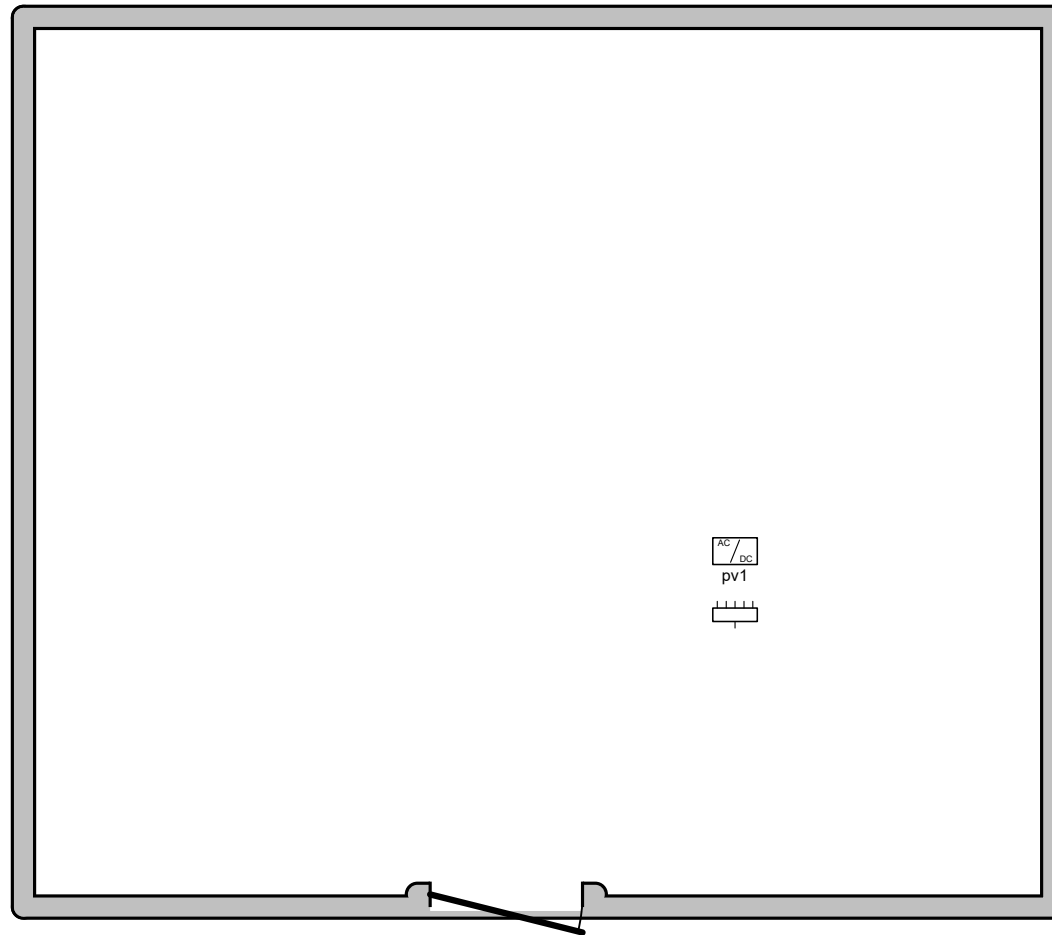
Installateur
BaHoTech BV
Campfortstraat 11
2480 Dessel
GSM: 0476 02 85 05
e-mail: info@bahotech.be

Bart Horemans



p. 1/4
Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



Woning

Plaats van de elektrische installatie

Britt De Laet
Landbouwstraat 10
2490 Balen

J. De Laet
15/0

Installateur

BaHoTech BV
Campfortstraat 11
2480 Dessel
GSM: 0476 02 85 05
e-mail: info@bahotech.be



p. 2/4
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



SYSTEME OVERZICHT

8 Panelen

1 Omvormer

8 Optimizers

Plaats van de elektrische installatie

Britt De Laet
Landbouwstraat 10
2490 Balen

Handwritten signature and date: 15/0

Installateur

BaHoTech BV
Campfortstraat 11
2480 Dessel
GSM: 0476 02 85 05
e-mail: info@bahotech.be



p. 3/4
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

pv PV

REM

Plaats van de elektrische installatie

Britt De Laet
Landbouwstraat 10
2490 Balen

Handwritten signature and date: 15/05

Installateur

BaHoTech BV
Campfortstraat 11
2480 Dessel
GSM: 0476 02 85 05
e-mail: info@bahotech.be



p. 4/4
Lijst Kringen

3 x 400V + N ~ 50Hz