

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 08/11/2023

Inspecteur: Michael De Landsheer

Mentor:

Installateur: Vtrm Technieken bvba

ID-label: A

B.T.W. nr.: BE 0695 472 578

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
Eurotest ET61557

Serienummer: 19481257

Datum verslag: 17/11/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1342881

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Voldersstraat
Huisnummer	217
Busnummer	a
Postcode	9500
Gemeente	Geraardsbergen
Land	België

Eigenaar

Naam	-
Straatnaam	Voldersstraat
Huisnummer	217
Busnummer	a
Postcode	9500
Gemeente	Geraardsbergen
Land	België

Installateur

Naam	Vtrm Technieken bvba
BTW nr.	BE 0695 472 578
Telefoonnummer	+32 478 59 99 65
E-mail	rudolf@vtrmtechnieken.be

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

EAN : 541448860022887331

Teller Nr. : 1sag3105258333



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?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

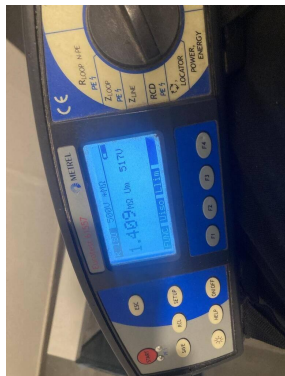
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1,409 MΩ

RE: 1,68 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
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: Solis	Serie: S6-GR1P(2,5-5)K	Type: S6-GR1P4K	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 100203022c080303	S _{max} (VA): 4400	I _{AC} - nom (A): 19.13	Geschik voor batterij opslag: Nee	
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)
12	vitovolt		405	4860

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 19 Alle differentieelstroombeschermingsinrichtingen werden getest en in orde bevonden.

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 8/11/2048
- 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Michael De Landsheer

De werknemer,



Michael De Landsheer
ACEG VZW-#117

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 8/11/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





QUACEEG





ORIGINEEL



solis

Model: S6-GR1P4K

Max. input voltage d.c.	600V
Mppt voltage range d.c.	90-520V
Max. input current d.c.	2X14A
Isc PV (absolute maximum) d.c.	2X22A
Rated grid voltage a.c.	1/N/PE: 220V/230V
Rated grid frequency	50/60Hz
Rated output power	4000W / 4000VA
Max. AC output active power	4400W*(1)
Max. AC output apparent power	4400VA*(1)
Max. continuous output current a.c.	21A*(2)
Adjustable cos(φ)	-0.8...1...+0.8
Operating temperature range	-25...+60℃
Ingress protection	IP66
Protective class	I
Overvoltage category	II(PV) III(MAINS)
Inverter topology	Non-isolated

(1) 4000 for AS/MS 4777.2:2020
 (2) Rated output current for AS/MS 4777.2:2020 is consistent with the maximum output current



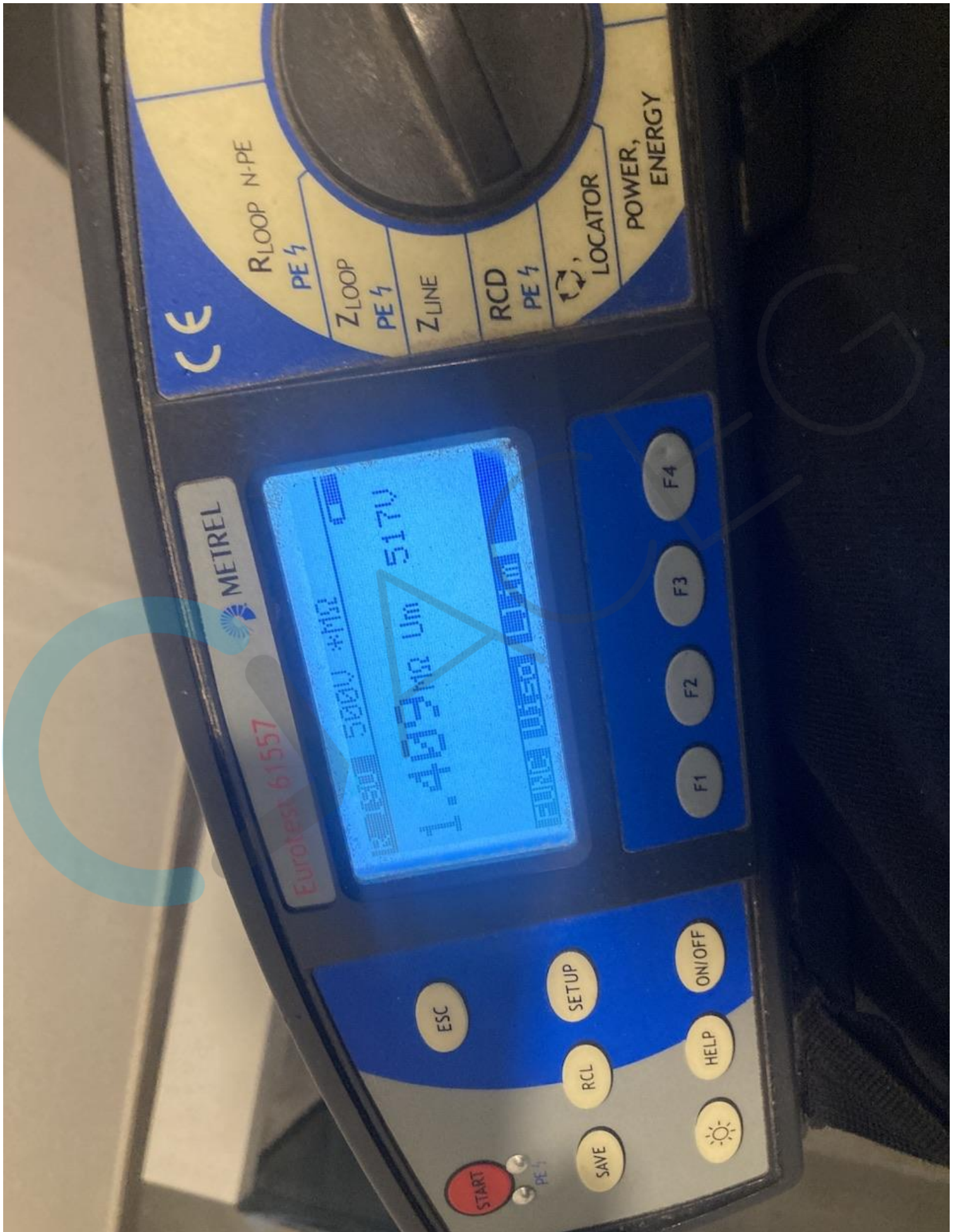
ISN
150203022C080303

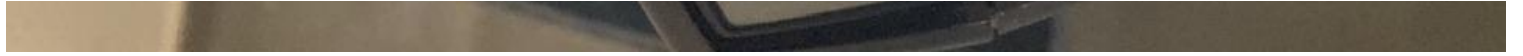


Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.
 Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park,
 Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China
www.solisinverters.com Made in China



ORIGINEEL



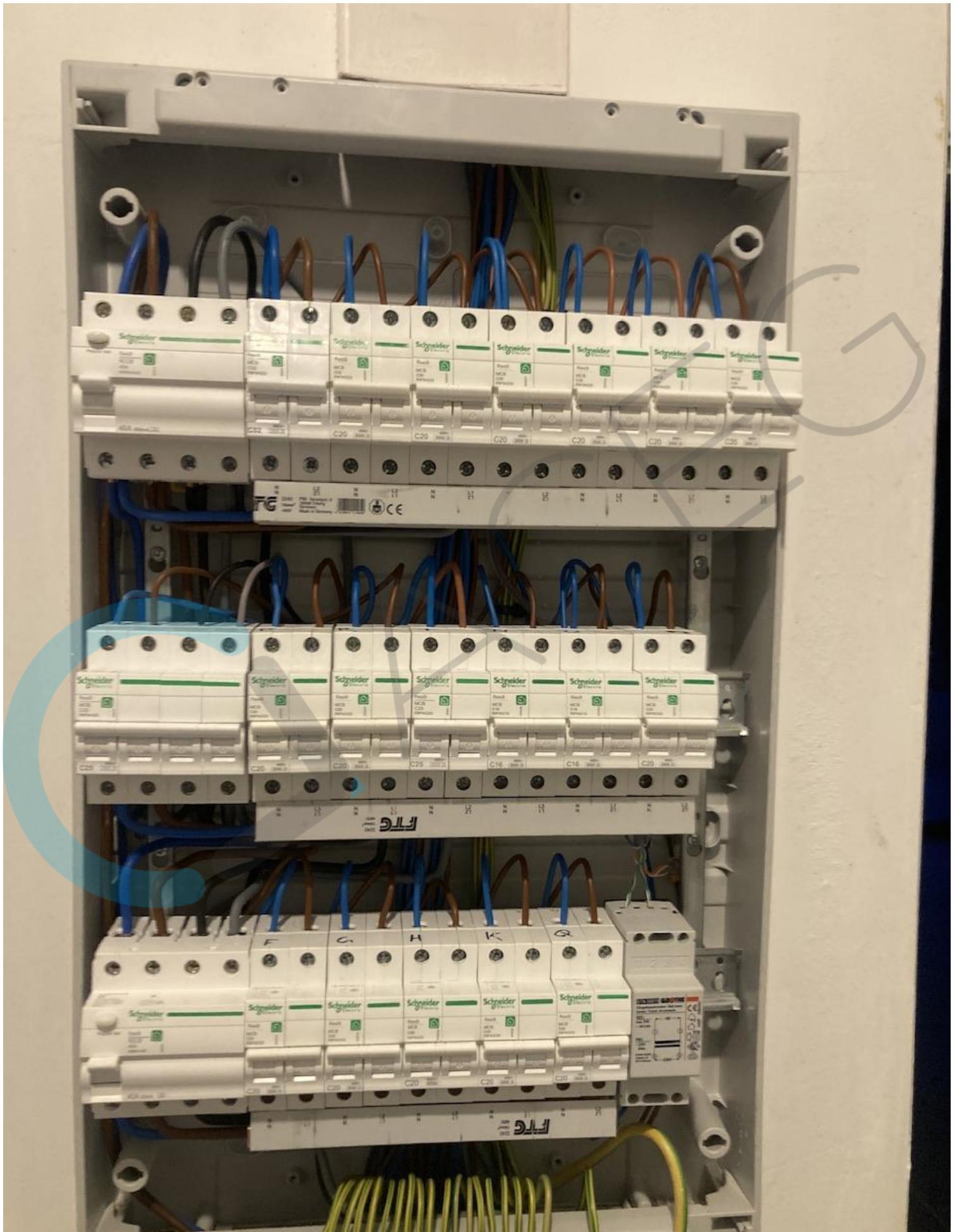


ORIGINEEL





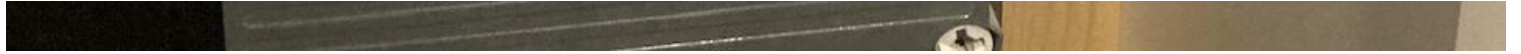
ORIGINEEL





DATACEEG



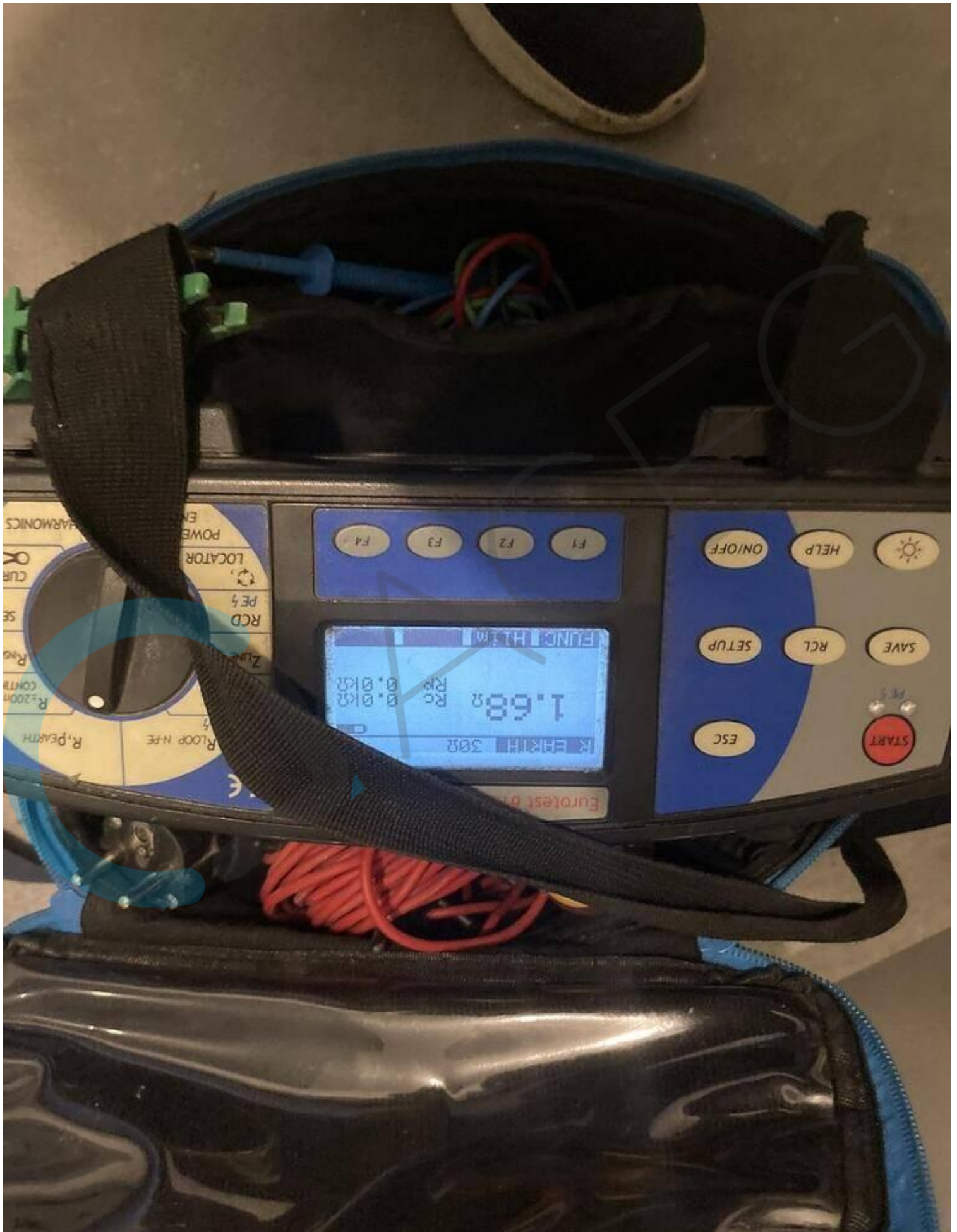


DAACEEG



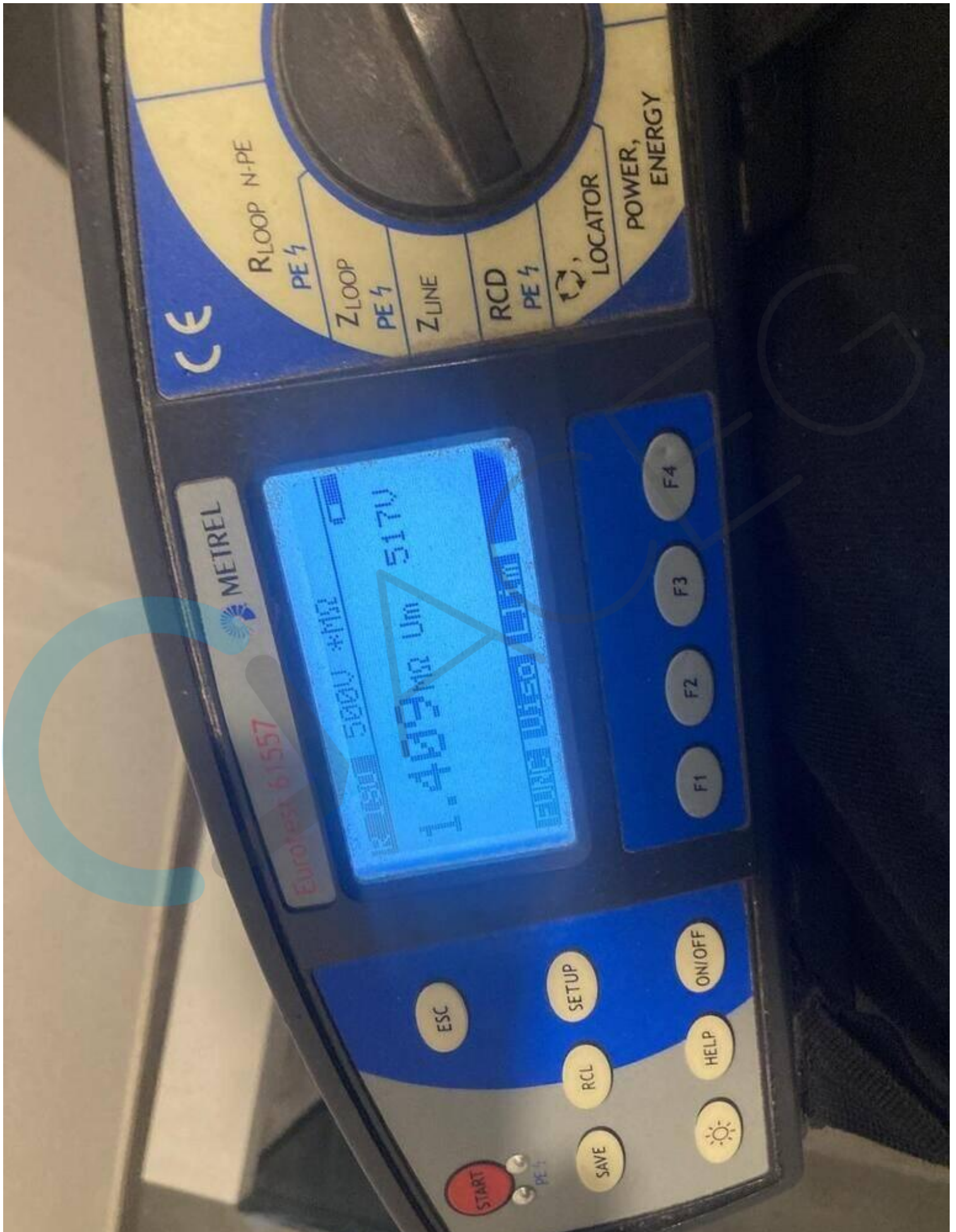


ORIGINEEL



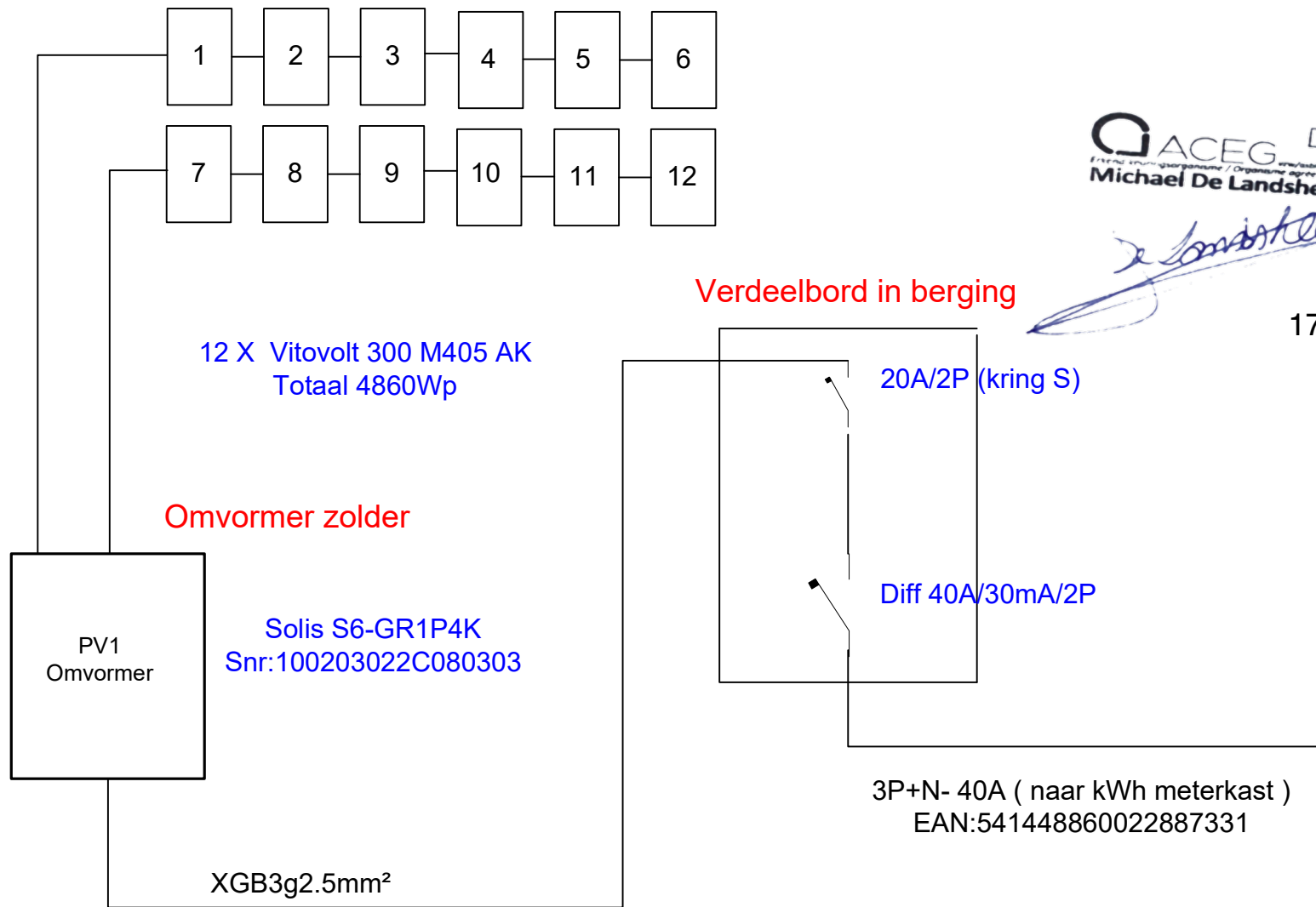


ORIGINEEL





ORIGINEEL



QACEG 117
Erkend keuringsorganisme / Organisme agré
Michael De Landsheer

Michael De Landsheer

17/11/2023

Recert nr: 04750

Keuringsorganisme	INSTALLATEUR	EIGENAAR
	VTRM Technieken Kappelstraat 60 9400 Appelterre-Eichem Btw: Be0695472578	Rikbouw Volderstraat 217 A 9500 Geraadsbergen

