



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: 06/06/2024

Inspecteur: Kevin Ganzeman

Mentor:

Installateur: Aes

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0833 460 424

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481202

Datum verslag: 06/06/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Veldekensstraat
Huisnummer 2A
Busnummer
Postcode 9280
Gemeente Lebbeke
Land België

Eigenaar

Naam Coppens
Straatnaam Veldekensstraat
Huisnummer 2A
Busnummer
Postcode 9280
Gemeente Lebbeke
Land België

Installateur

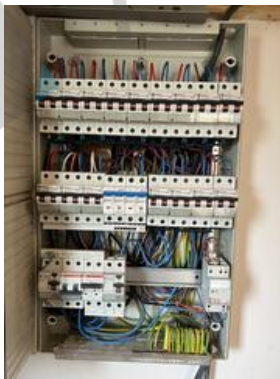
Naam Aes
BTW nr. BE 0833 460 424
Telefoonnummer +32 497 26 95 65
E-mail aeskris@telenet.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820073765538

Teller Nr.: : 1SAG1100308529



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: 1

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 8,21 MΩ

OK

RE: 5,41 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	4	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: Growatt	Serie: MIN	Type: 5000TL-XH	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: ZML1CKC0Q1	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 Piekvermogen (Wp)
15	Q peak	Fullblack	405	6075

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 6/6/2049
- ☒ 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..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

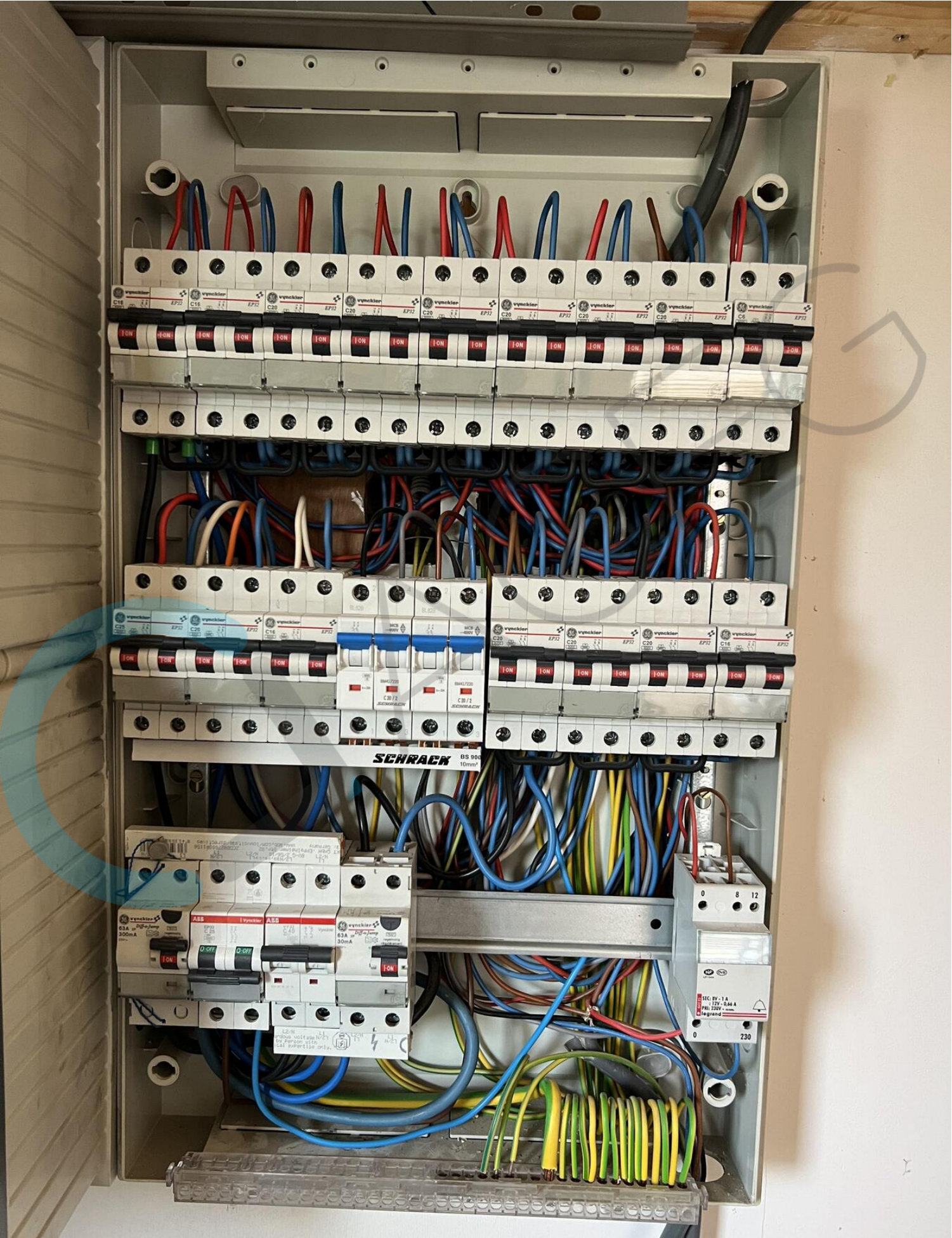
De inspecteur Kevin Ganzeman

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, rechtestreeks 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 6/6/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



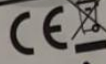


CHANCEEG





CHANCEEG

GROWATT Hybrid Inverter	
Model name	MIN 5000TL-XH
Max. PV voltage	550 d.c.V
PV voltage range	70-550 d.c.V
PV Isc	16.9 d.c.A*2
Max. input current	13.5 d.c.A*2
Max. DC voltage	550 d.c.V
DC voltage range	360-550 d.c.V
Max. DC current	17 d.c.A
Nominal input/output power	5000/5000 W
Max. apparent power	5000 VA
Nominal output voltage	230 a.c.V
Nominal input/output current	22.7/22.7 a.c.A
Nominal output Frequency	50/60 Hz
Power factor range	0.8leading~0.8lagging
Safety level	Class I
Ingress Protection	IP65
Operation Ambient Temperature	-25°C ~ +60°C
VDE0126-1-1  Type Approved Safety Regular Production Surveillance www.tuv.com ID 2000000000	
  Made in China	

P/N: PV01.0086200

 S/N: ZML1CKC0Q1 D0 T A


GROWATT
Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.
 4-13/F, Building A, Sino-German(Europe)
 Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an
 District, Shenzhen, China
 Authorized representative in EU
Growatt New Energy B.V.
 Dalkruidbaan 107, 2908KC Capelle aan den
 IJssel, Netherlands





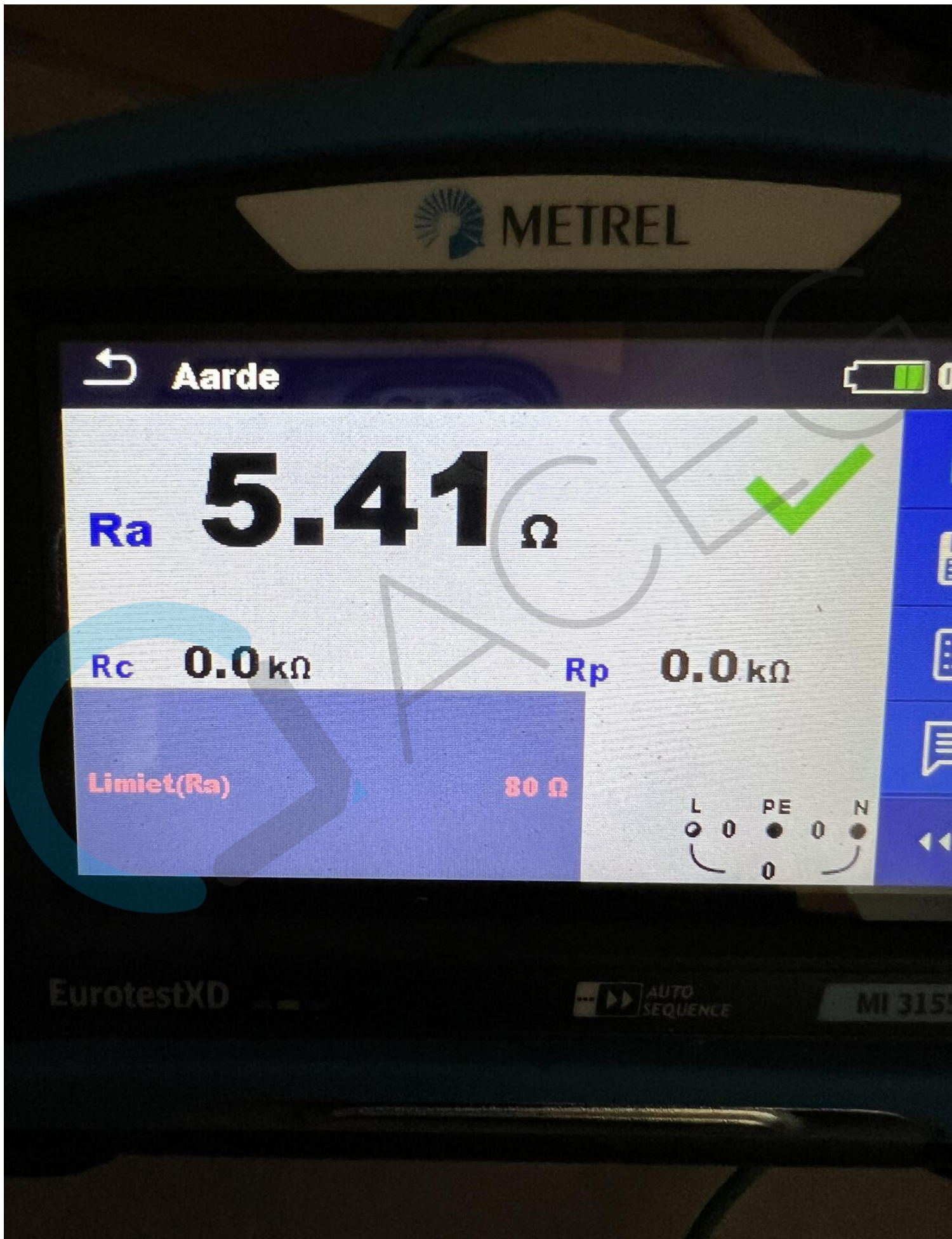



CHANCEEG





CHANCEEG





CHANCEEG





CHANCEEG