ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 15/03/2023 **Inspecteur:** Andy Van Der Steen **Mentor:** - **Installateur:** Ecolectric

ID-label: -

Klantreferentie: -

B.T.W. nr.:BE 0827 612 116

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251262

Datum verslag: 15/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Battelsesteenweg
Huisnummer	94
Busnummer	
Postcode	2800
Gemeente	Mechelen
Land	België

Eigenaar

Naam	Paper & Paint
Straatnaam	Battelsesteenweg
Huisnummer	94
Busnummer	
Postcode	2800
Gemeente	Mechelen
Land	België

Installateur

Naam	Ecolectric
BTW nr.	BE 0827 612 116
Telefoonnummer	+32 15 25 75 72
E-mail	info@ecolectric.be

Type : niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor, restaurant) ≤ 63A

EAN :

☑ **Niet meegedeeld**

Teller Nr.: : 50098616-2007

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 8.1.1. en 8.3.2. en 4.2.4.4.

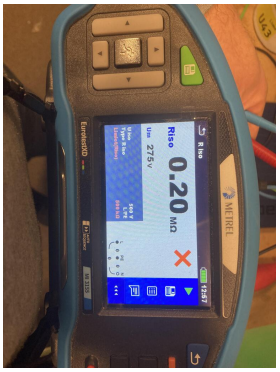
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 16 mm^2 Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 36

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

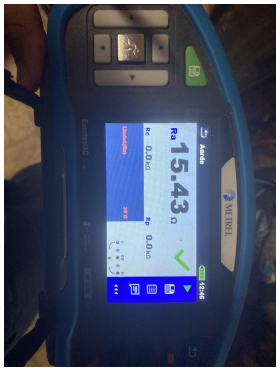
Ri algemeen: 0,20 MΩ

NOK



RE: 15,43 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		-	A	36	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	20	Reserve	2	-
1	C	6		2	1,5
13	C	10		2	1,5
13	C	20		2	2,5
7	C	16		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	NOK	**Directe aanraking**	OK	**Indirecte aanraking**	NOK
Aansluitingen	OK	**schema in bijlage door Aceg vzw**	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	**Doorsnede geleiders**	OK		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK		
Uitwendige invloeden	NOK				

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I1.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

I1.06 De externe invloedfactoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde.(Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)

I2.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)

I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I5.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)

I8.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. en 5.2.9.6.)

I8.13 Kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT zijn verboden en dienen vervangen te worden door een type conform Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.

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

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

nota/note 8 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen :

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 15/3/2024. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd

- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Andy Van Der Steen

Andy Van Der Steen



ACEG VZW - #181

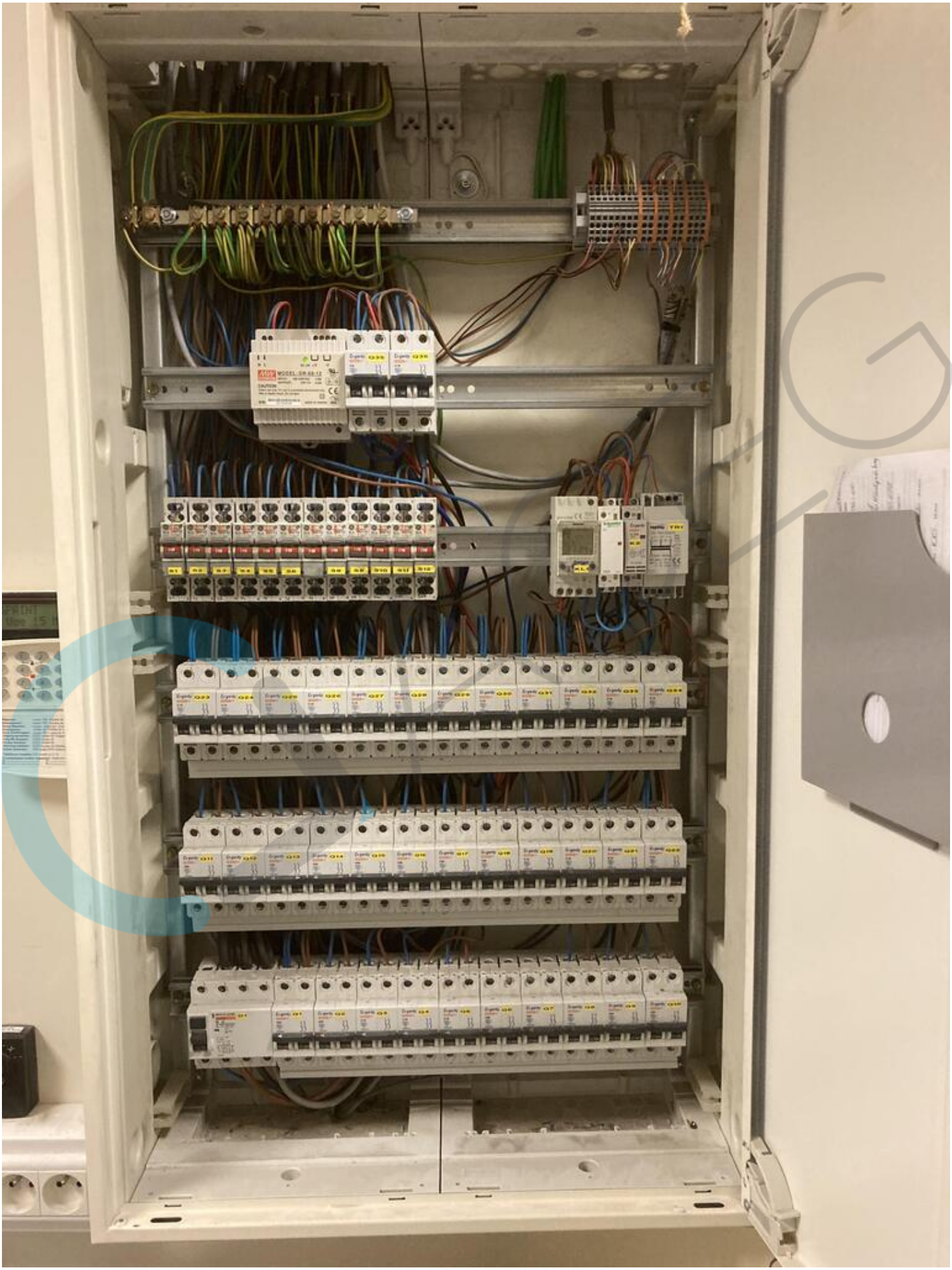
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

- 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.

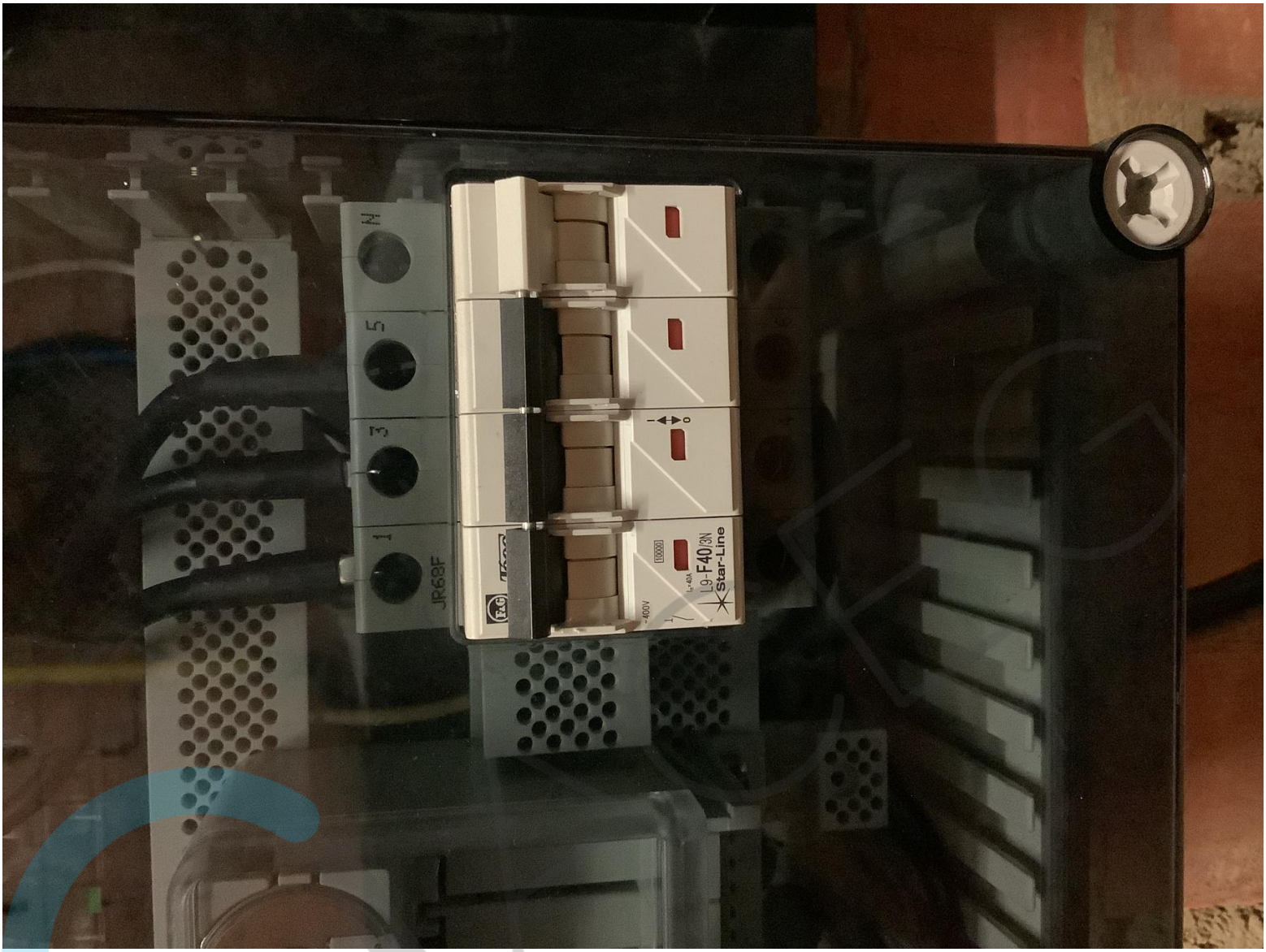
Kwaliteit

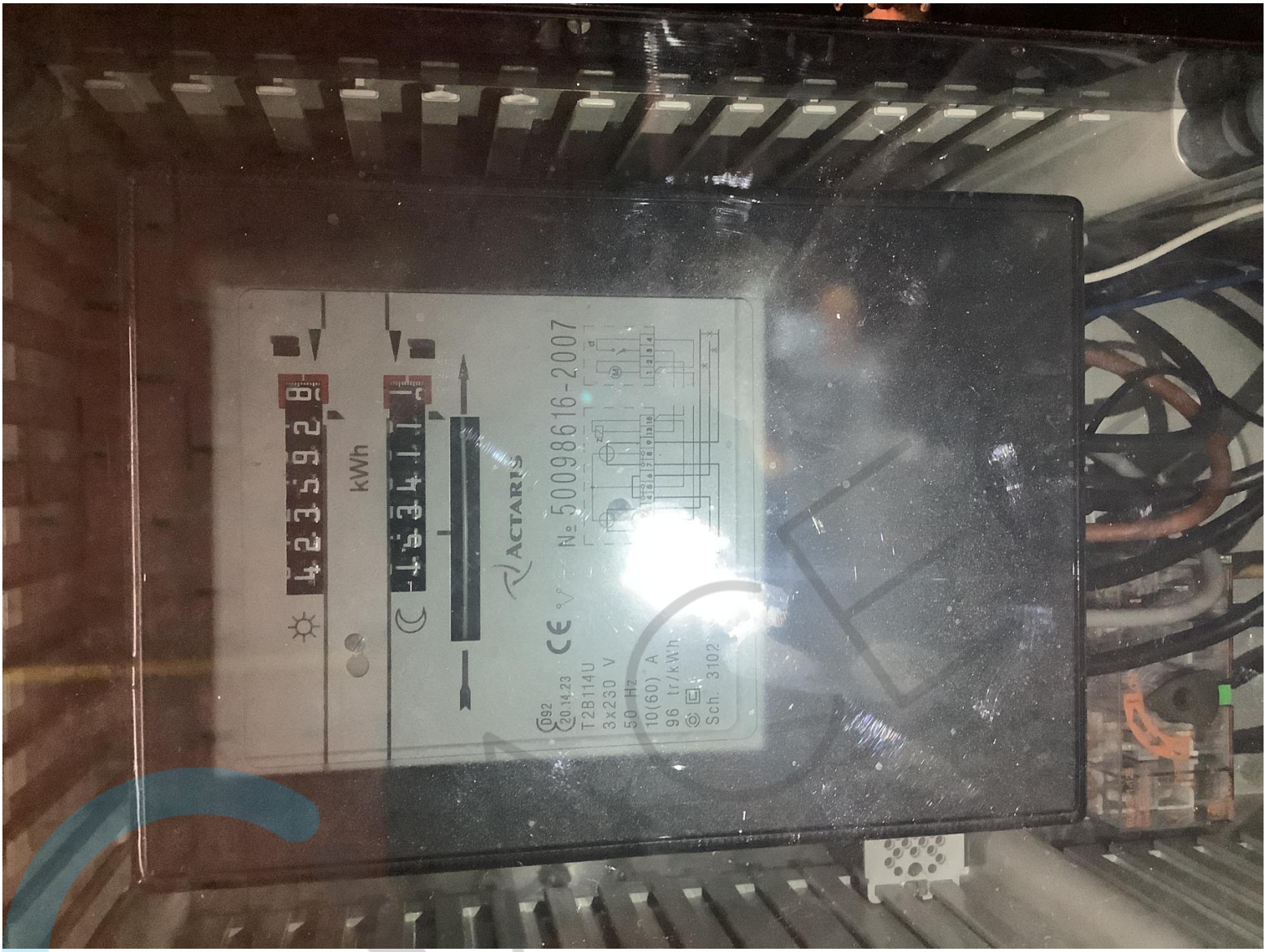
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.



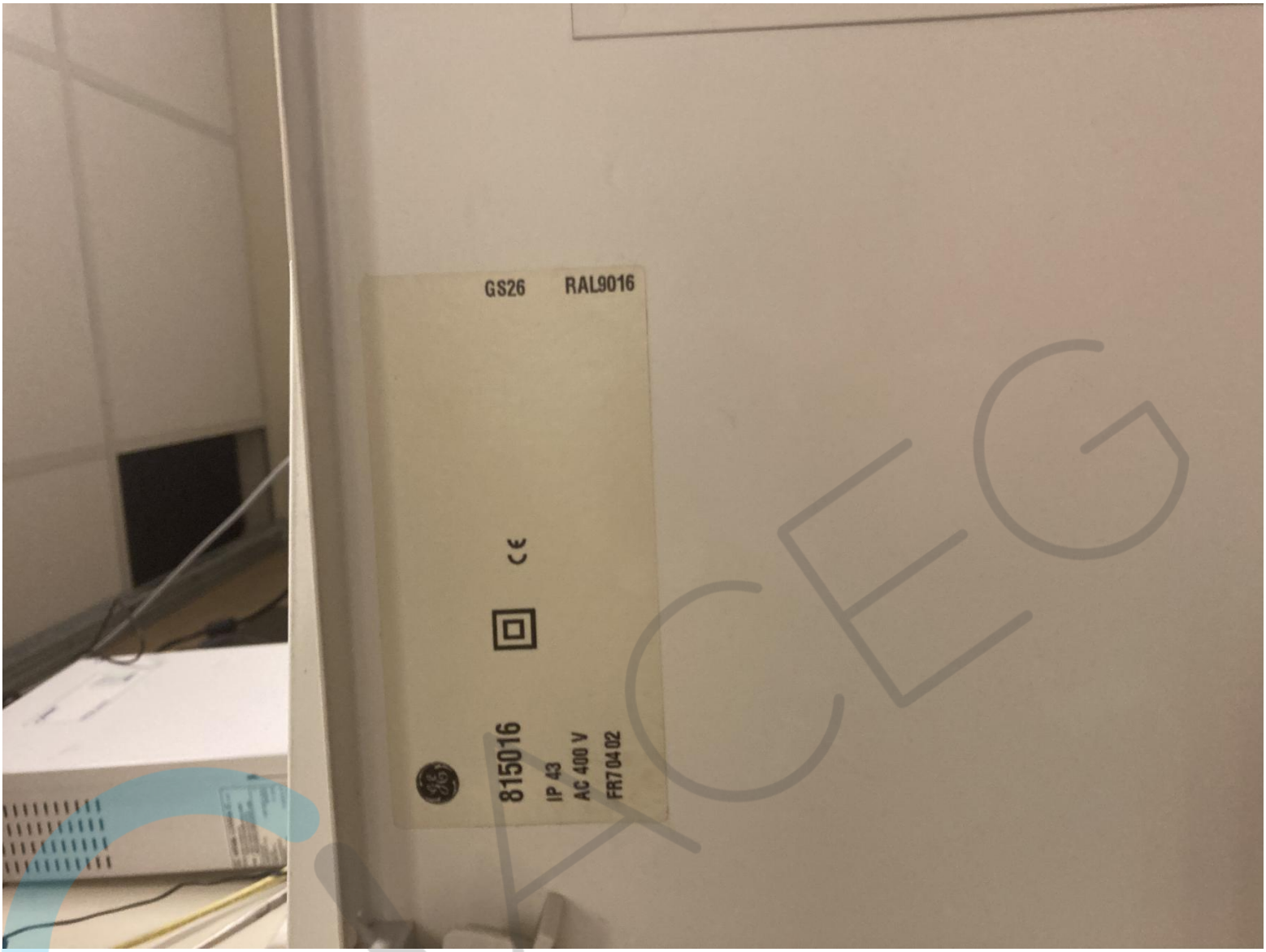


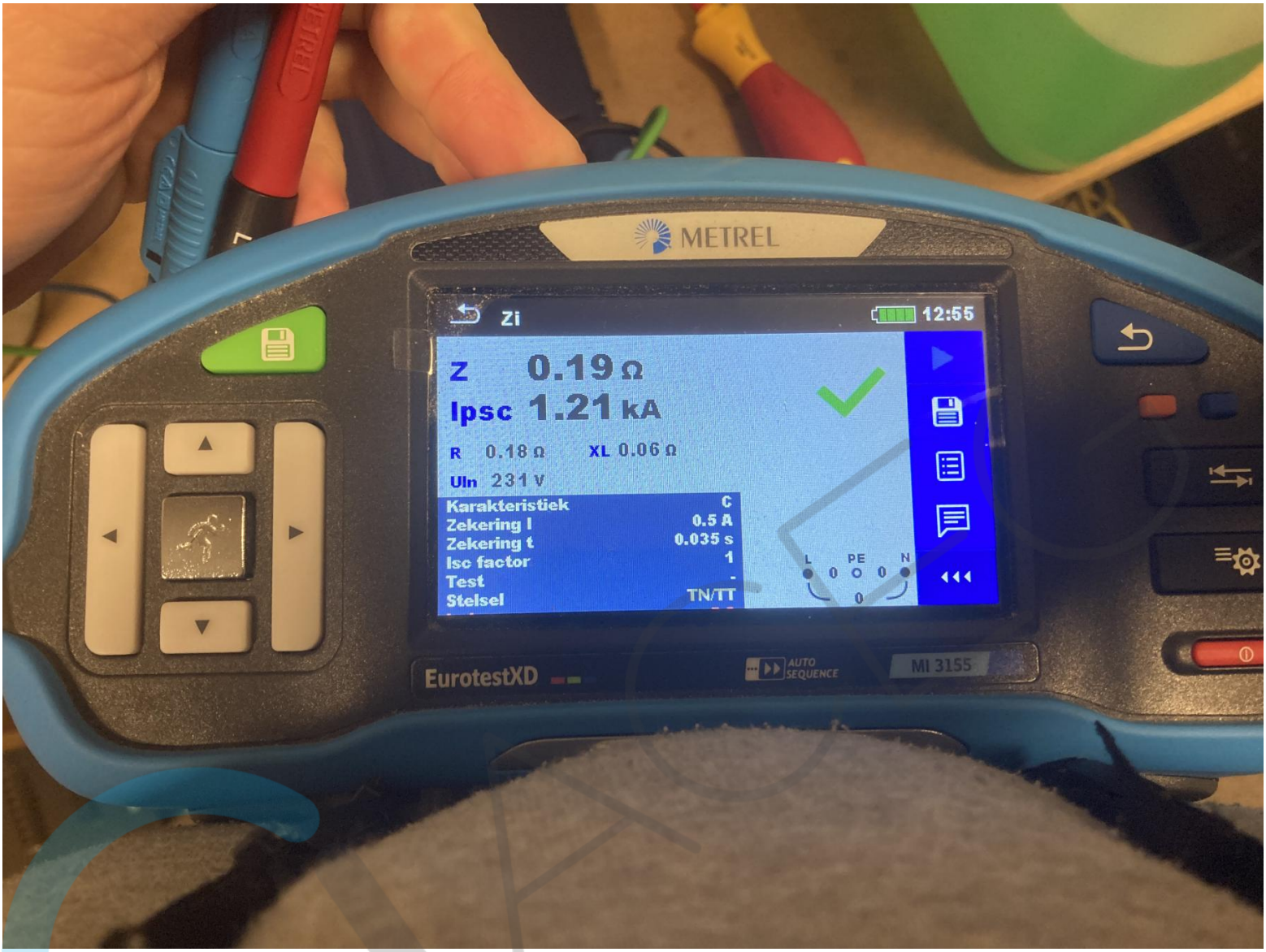

N
5
3
1
JR68F
L9-F40/3N
Star-Line
400V


ACTARIS
№ 50098616-2007
T2B114U
3x230 V
50 Hz
10(60) A
96 tr/kWh
Sch. 3102
kWh

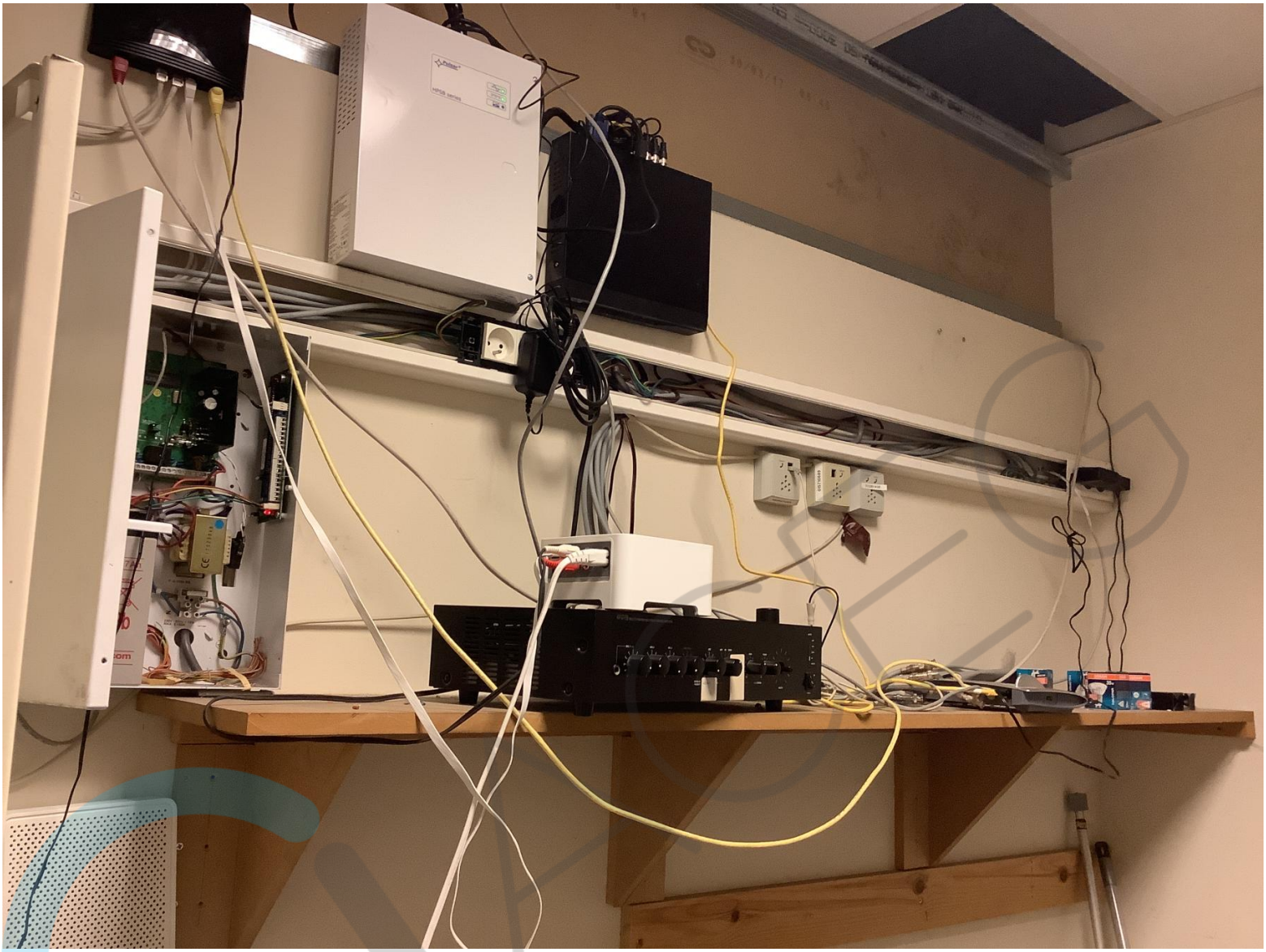



JUSTRITE


GS26
RAL9016
CE
815016
IP 43
AC 400 V
FR704102


METREL
Zi
12:55
Z 0.19 Ω
Ipsc 1.21 kA
R 0.18 Ω
XL 0.06 Ω
Uln 231 V
Karakteristiek C
Zekering I 0.5 A
Zekering t 0.035 s
Isc factor 1
Test -
Stelsel TN/TT
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155

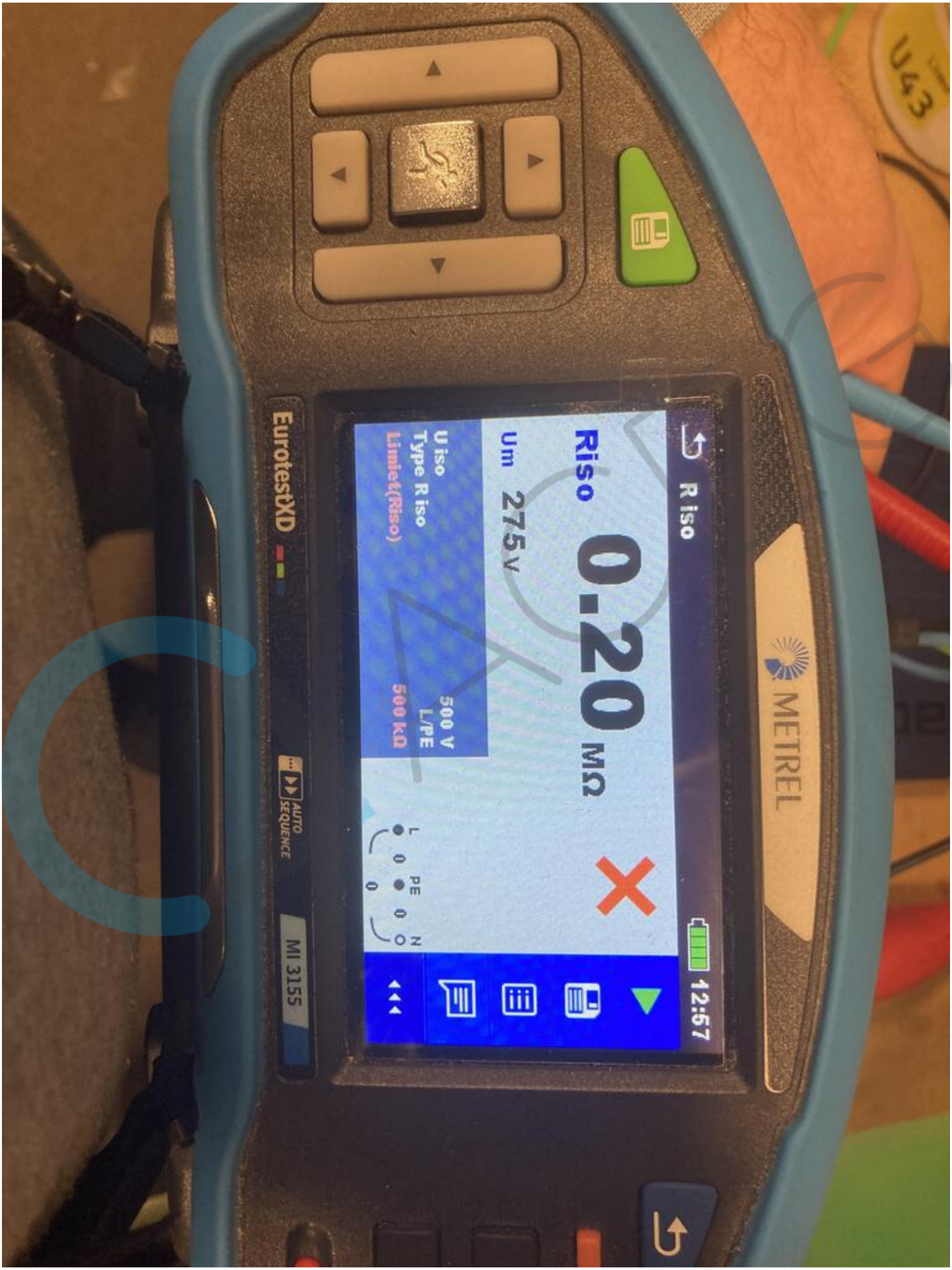

Xyladecor




SIGMA
COATINGS
Siloxan
Matt
Siloxan Topcoat
Siloxan Primer


SIGMA
SIGMA
SIGMA


Aarde
Ra 15.43 Ω
Rc 0.0 kΩ
Rp 0.0 kΩ
Limiet(Ra)
30 Ω
12:46
METREL
EurotestXD


R iso
Riso 0.20 MΩ
Um 275V
U iso 500 V
Type R iso L/PE
Limiet(Riso) 500 kΩ
12:57
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155
METREL