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: 28/09/2026
Inspecteur: Jetske Augustijnen
Mentor:
Installateur: -
ID-label:
Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23021936

Datum verslag: 05/10/2026

Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Rodenemweg
Huisnummer	162
Busnummer	
Postcode	1500
Gemeente	HALLE
Land	België

Eigenaar	
Naam	-
Straatnaam	Rodenemweg
Huisnummer	162
Busnummer	
Postcode	1500
Gemeente	HALLE
Land	België

Installateur	
Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

Type : woning
EAN : 541448820058745104
Teller Nr.: : 1SAG1105371180

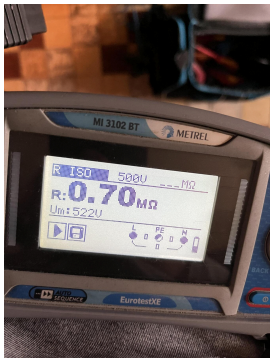
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS
Spanning: 1N400V
Meter / bord verbinding: 10 mm²
Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1
Aantal kringen: 18
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

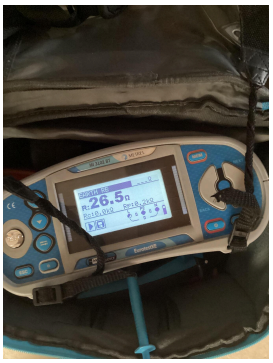
Ri algemeen: 0,7 MΩ

OK



RE: 26,5 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
10	40		-	A	18	NOK	OK
30	40		-	A	9	NOK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
7	C	20		2	2,5
2	C	20	Reserve	2	-
5	C	16		2	2,5
1	C	16		2	-
1	C	4		2	2,5
1	C	6		2	2,5
1	C	32		2	6

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.01 Eéndraadschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I1.03 Situatieschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I2.01 Eén of meerdere differentieelstroombeschermingsinrichtingen werken niet met testknop en/of stroominjectie. (Boek 1 Onderafdeling 6.5.7.2)

I5.01 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

I5.02 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)

I8.09 Bij aansluiting van meeraderige geleiders dient men aangepaste adereindhulzen te gebruiken. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1. en 1.4.1.2.)

I9.02 Loshangende schakelaars, contactdozen en/of aftakdozen dienen degelijk bevestigd te worden. (Boek 1 Afdeling 1.4.1. & 1.4.2)

I9.13 Elektrisch materieel zonder bodem mag niet rechtstreeks op brandbaar materiaal geplaatst worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.1.2.)

N3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

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 28/9/2027. 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

Inspectietijd: van 12:22 tot 13:43

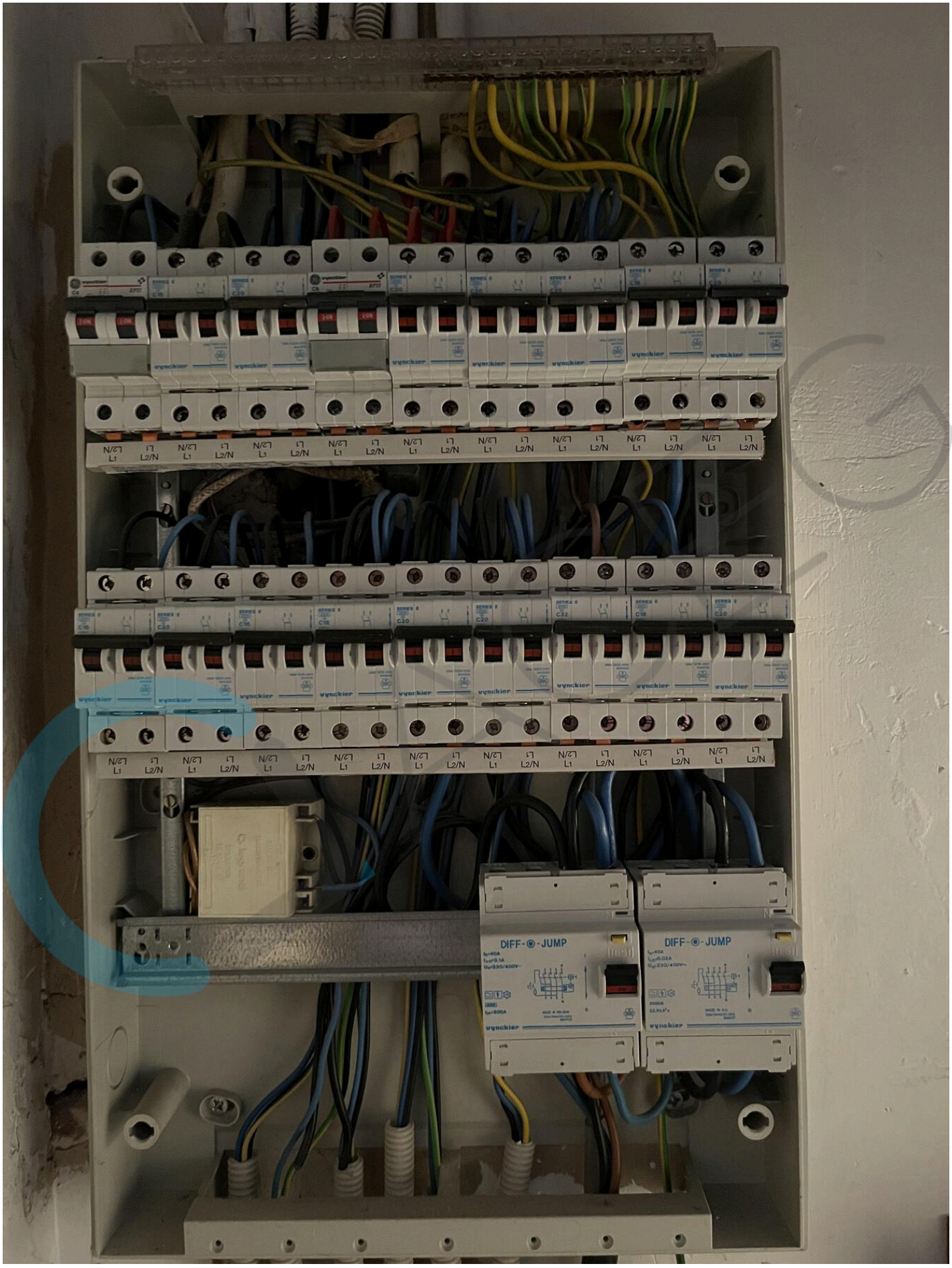
De inspecteur Jetske Augustijnen

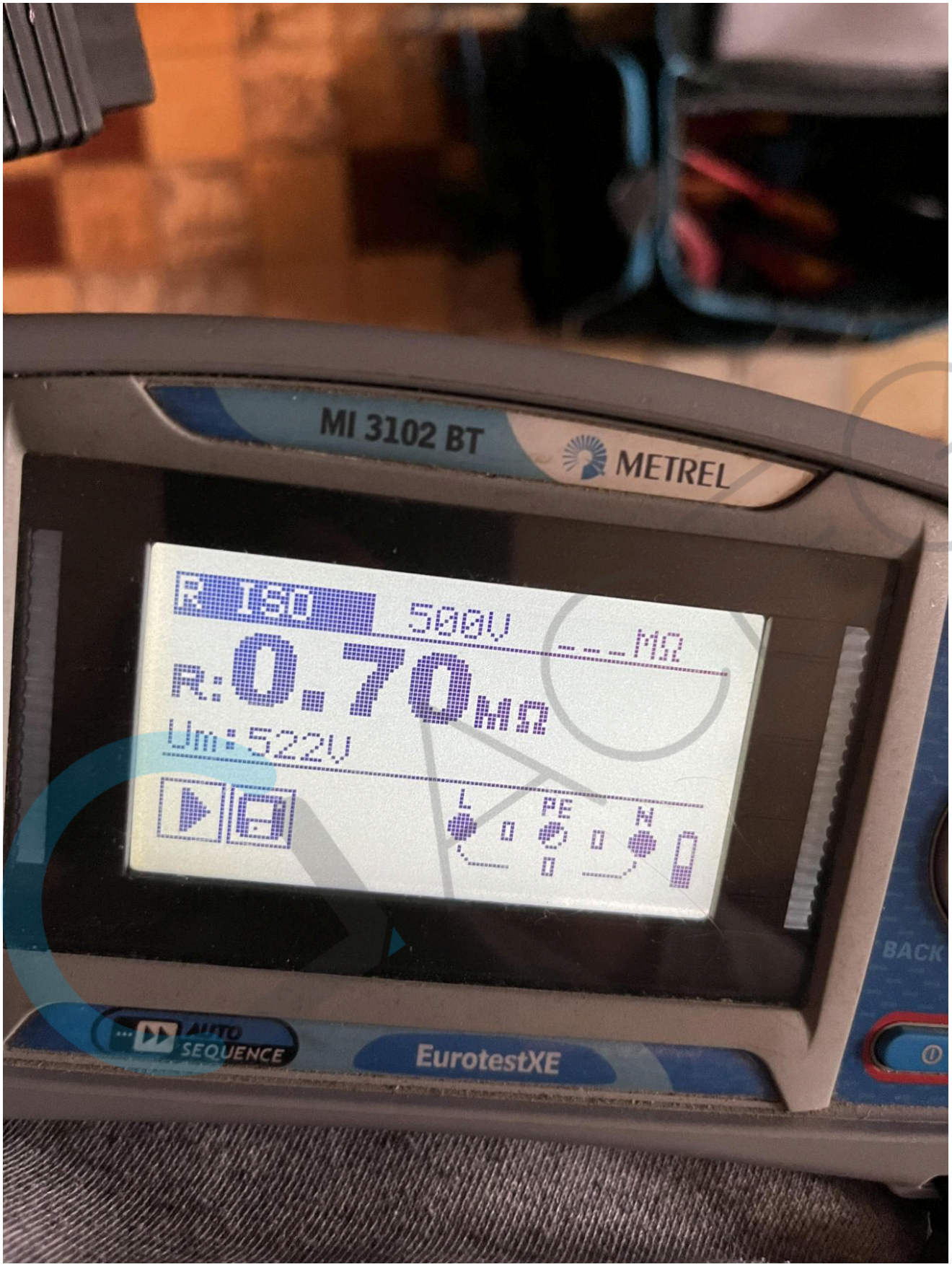
Jetske Augustijnen
ACEG VZW - #255

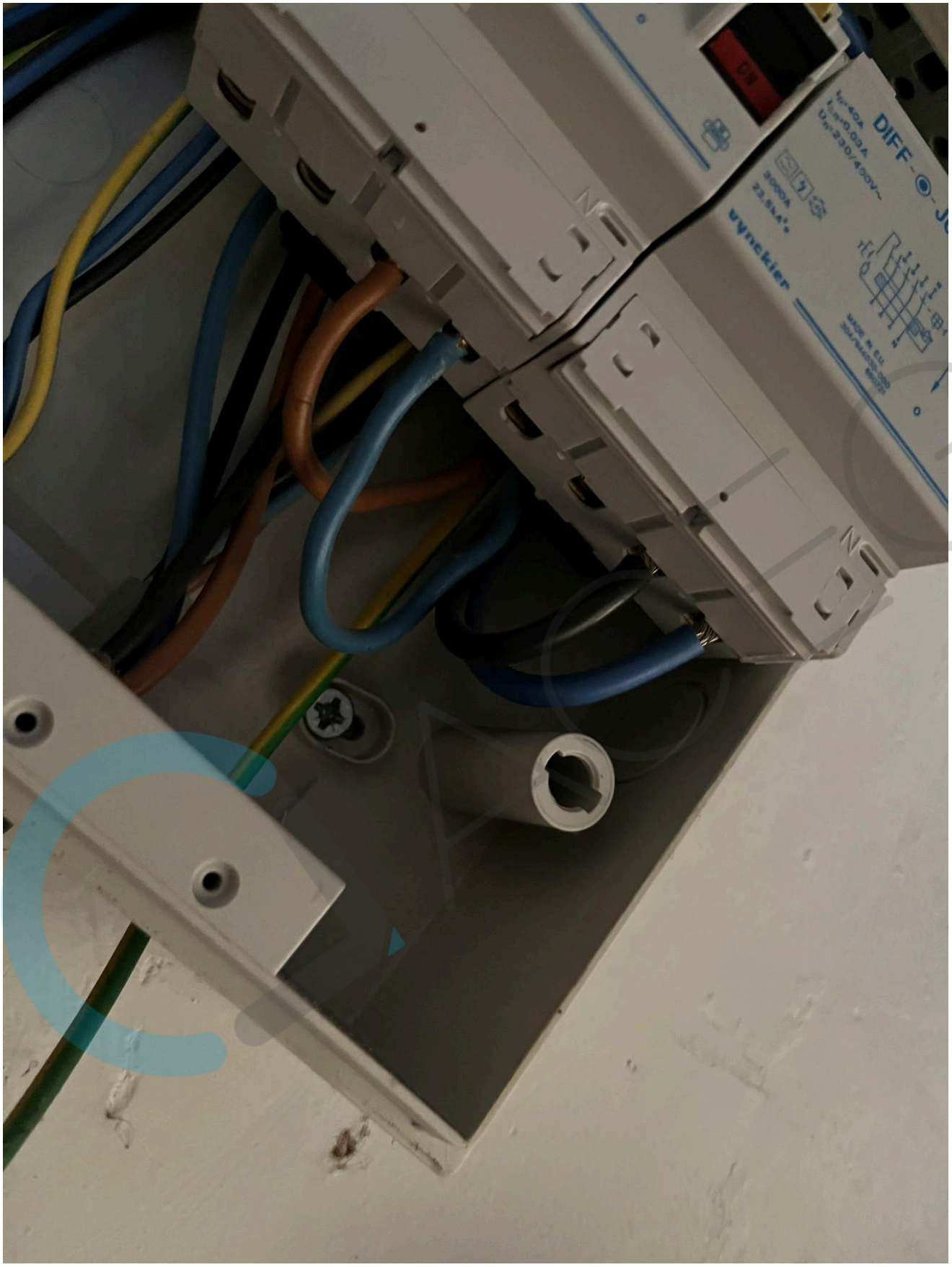
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

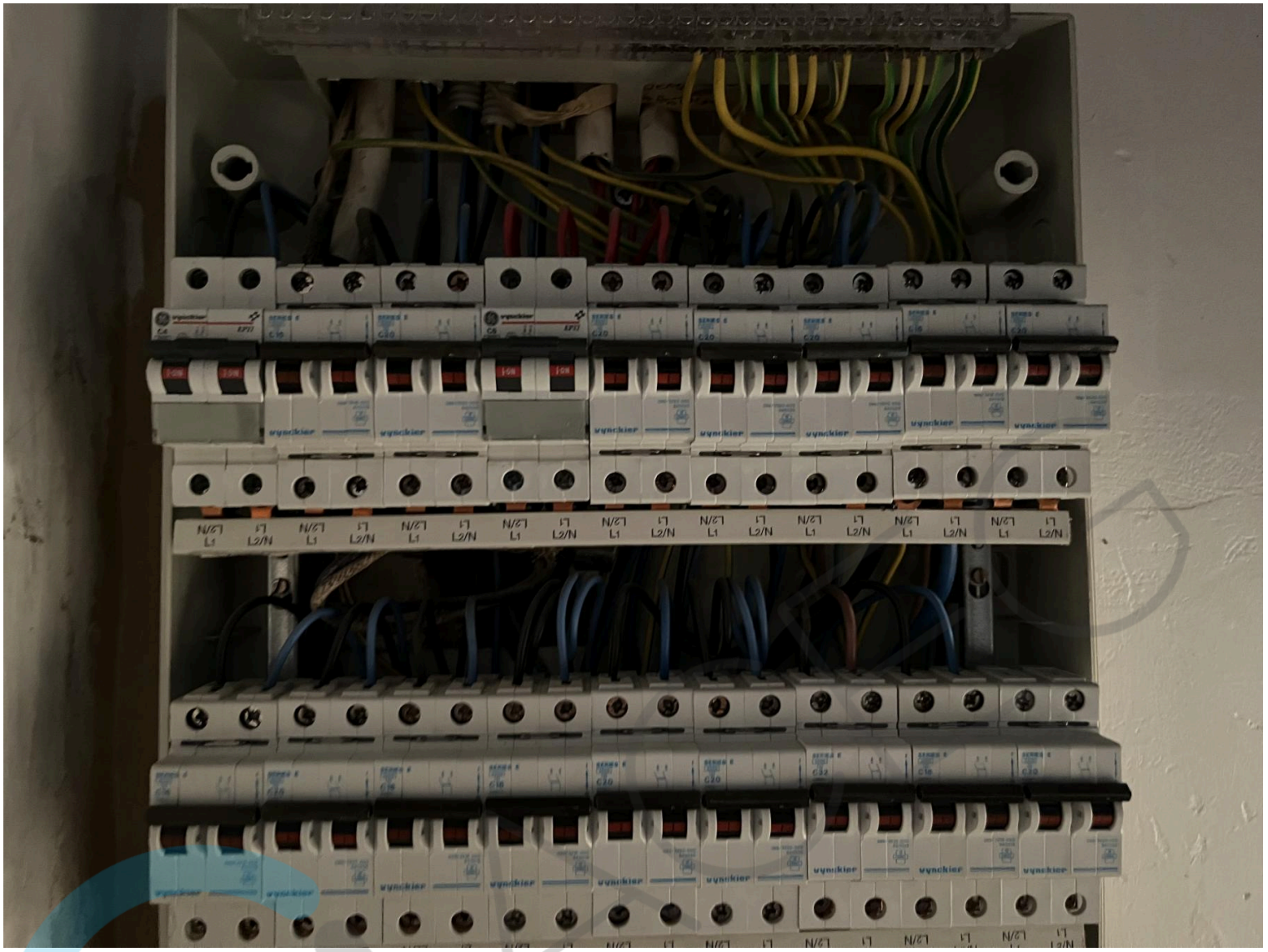
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

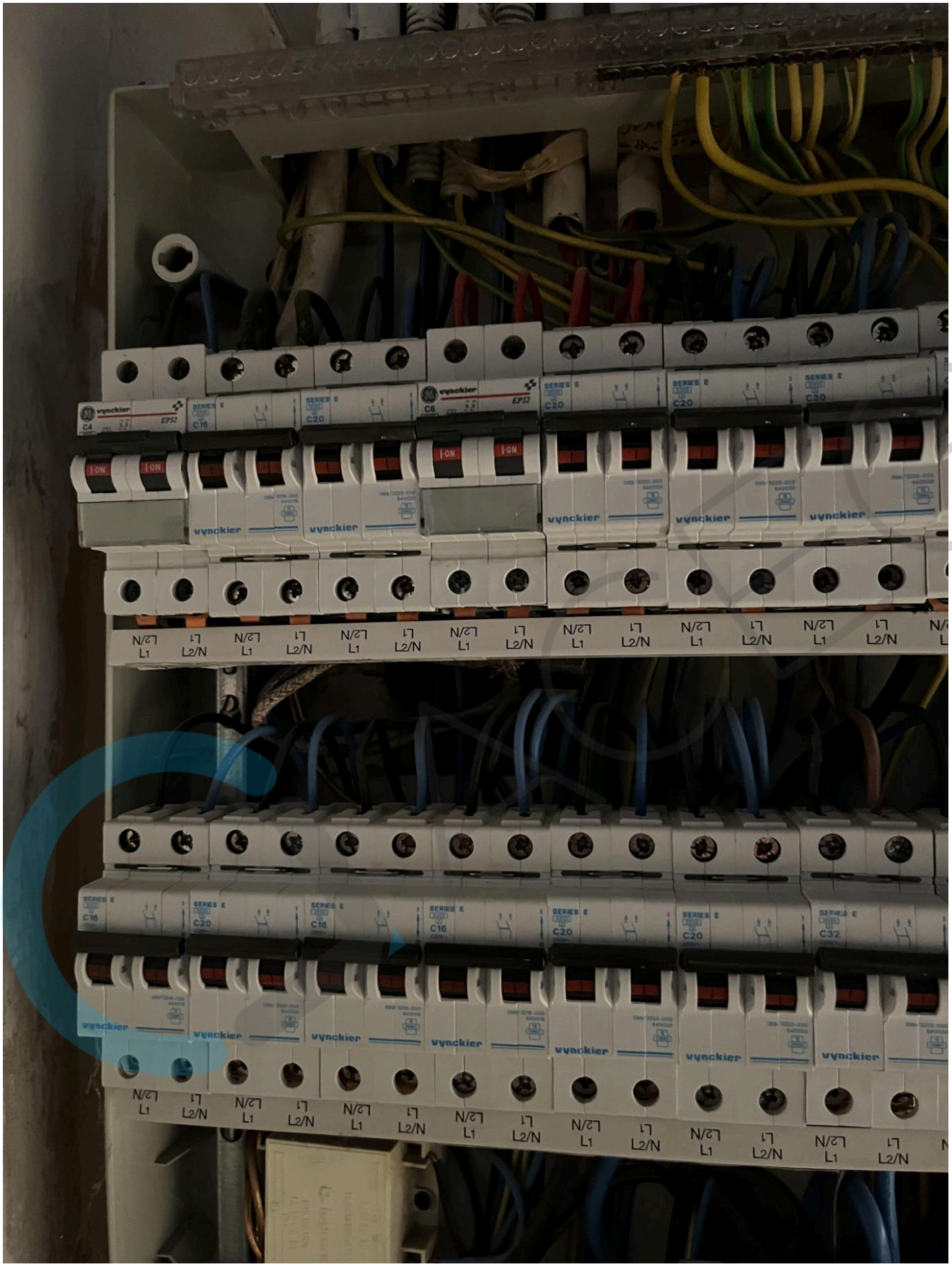
Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder 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.

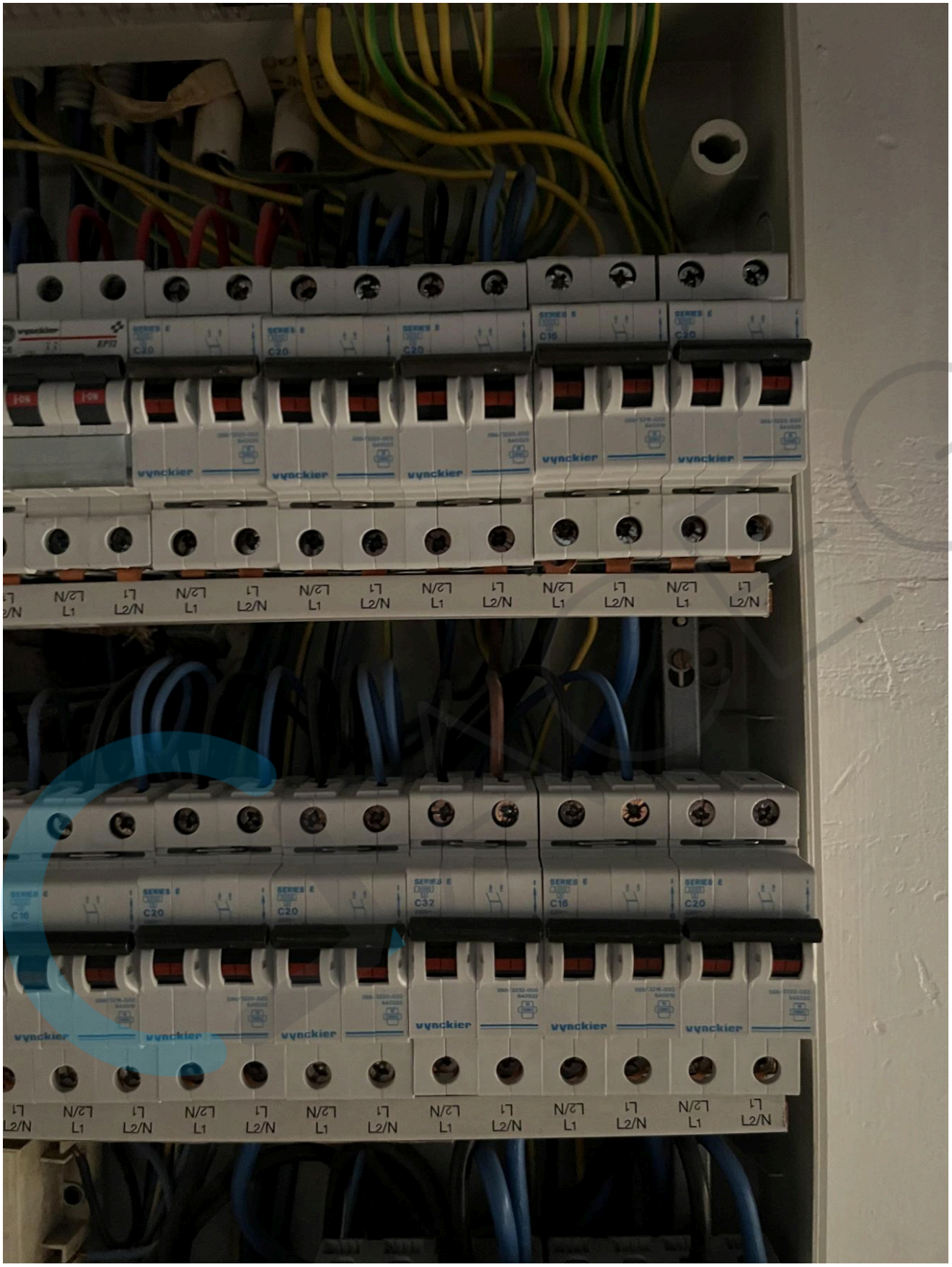

DIFF-JUMP
DIFF-JUMP

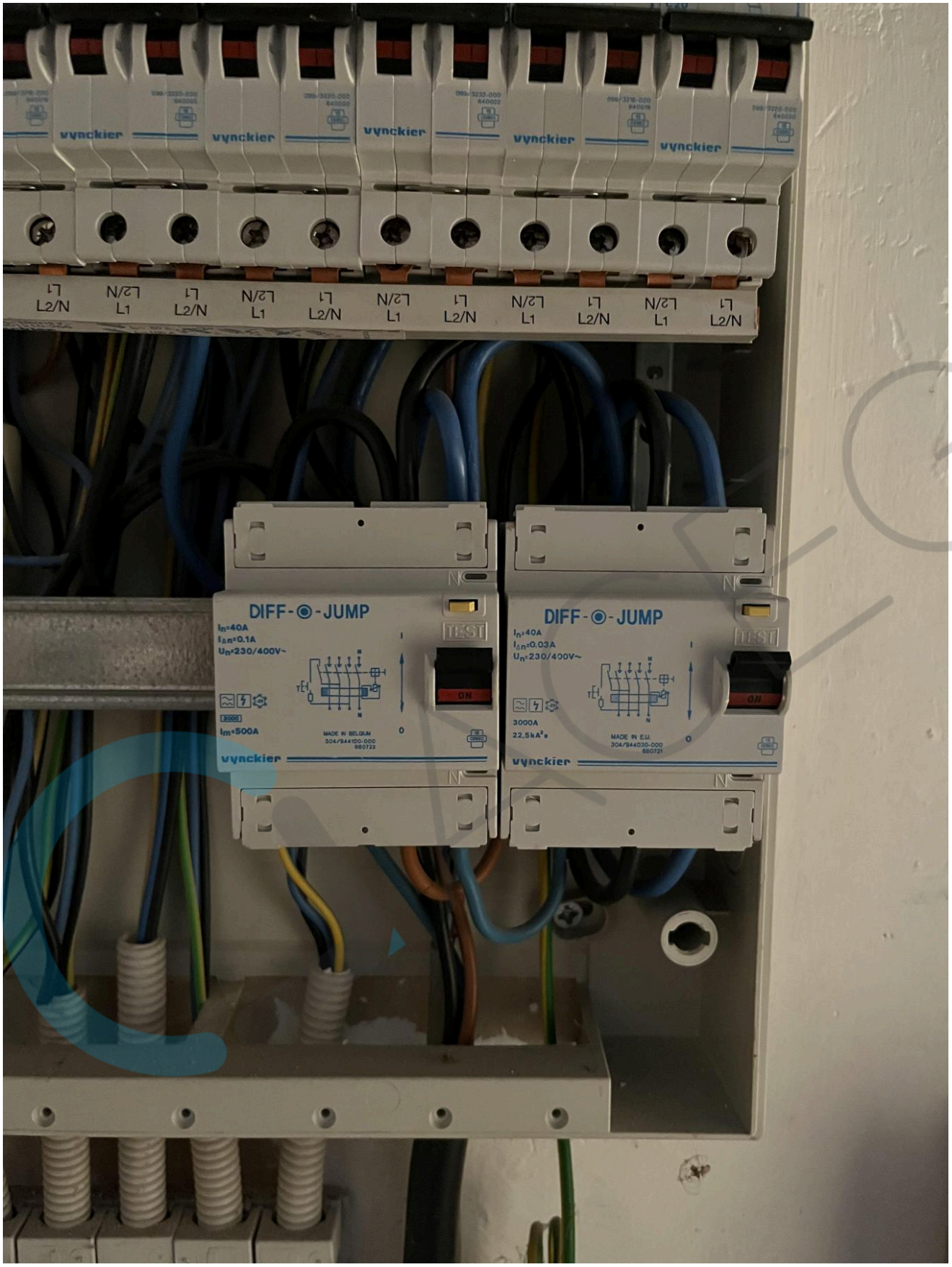

MI 3102 BT
METREL
R 180
500V
MΩ
R: 0.70 MΩ
Um: 522V
L
PE
N
BACK
AUTO SEQUENCE
EurotestXE

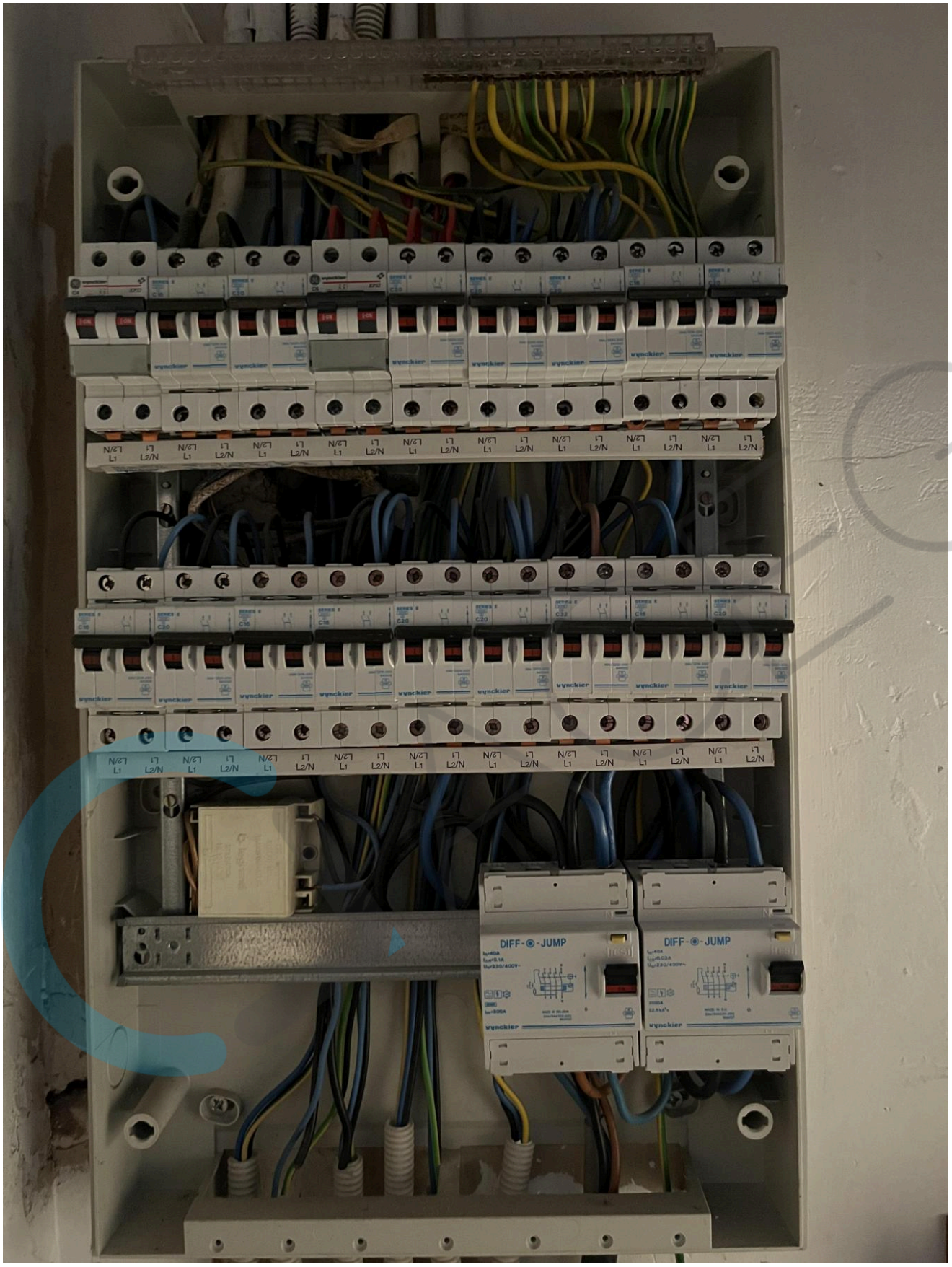

DIFF
vynckier

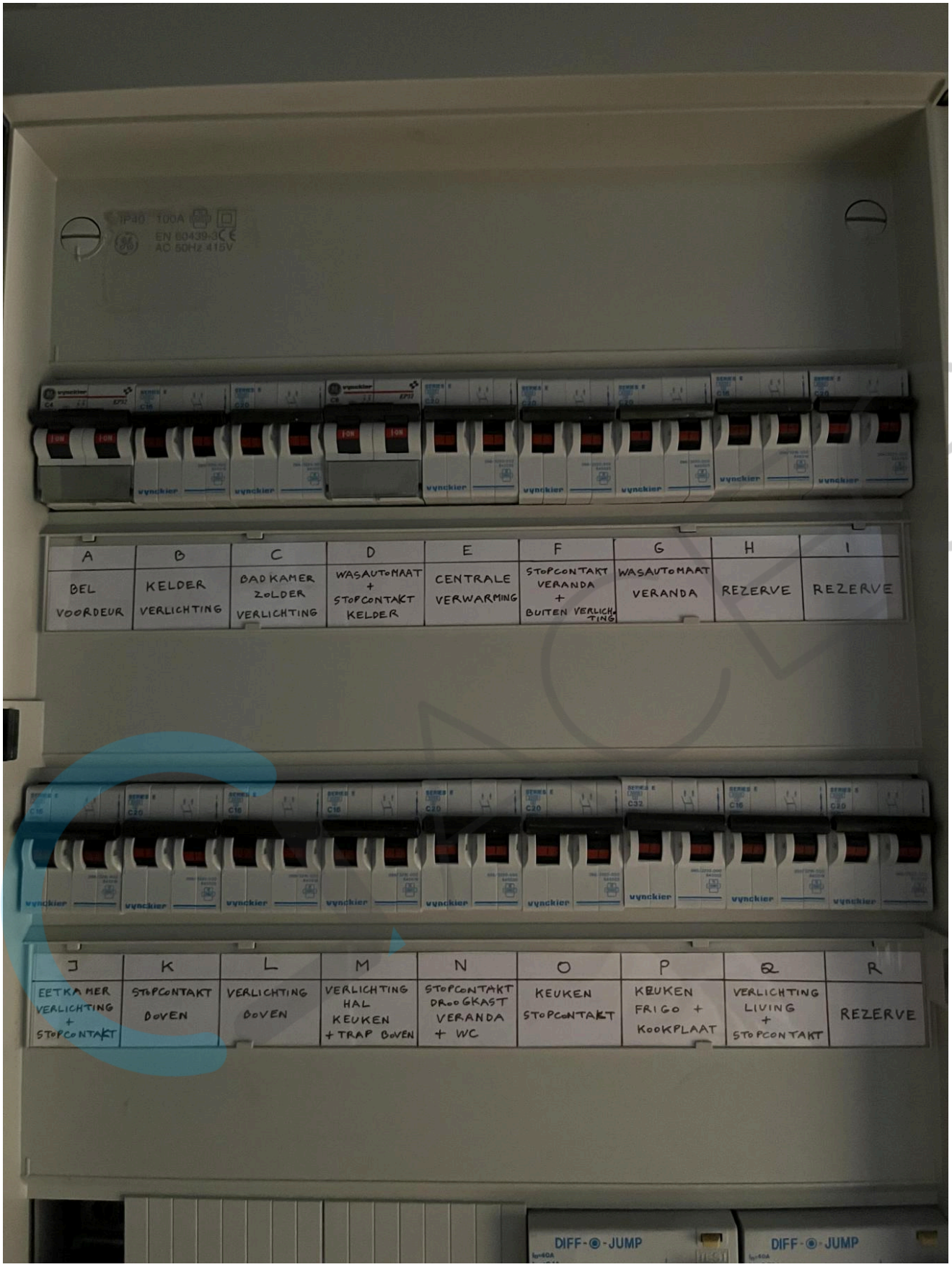



vynckier
C4
C16
C20
C6
C32
L1
L2/N

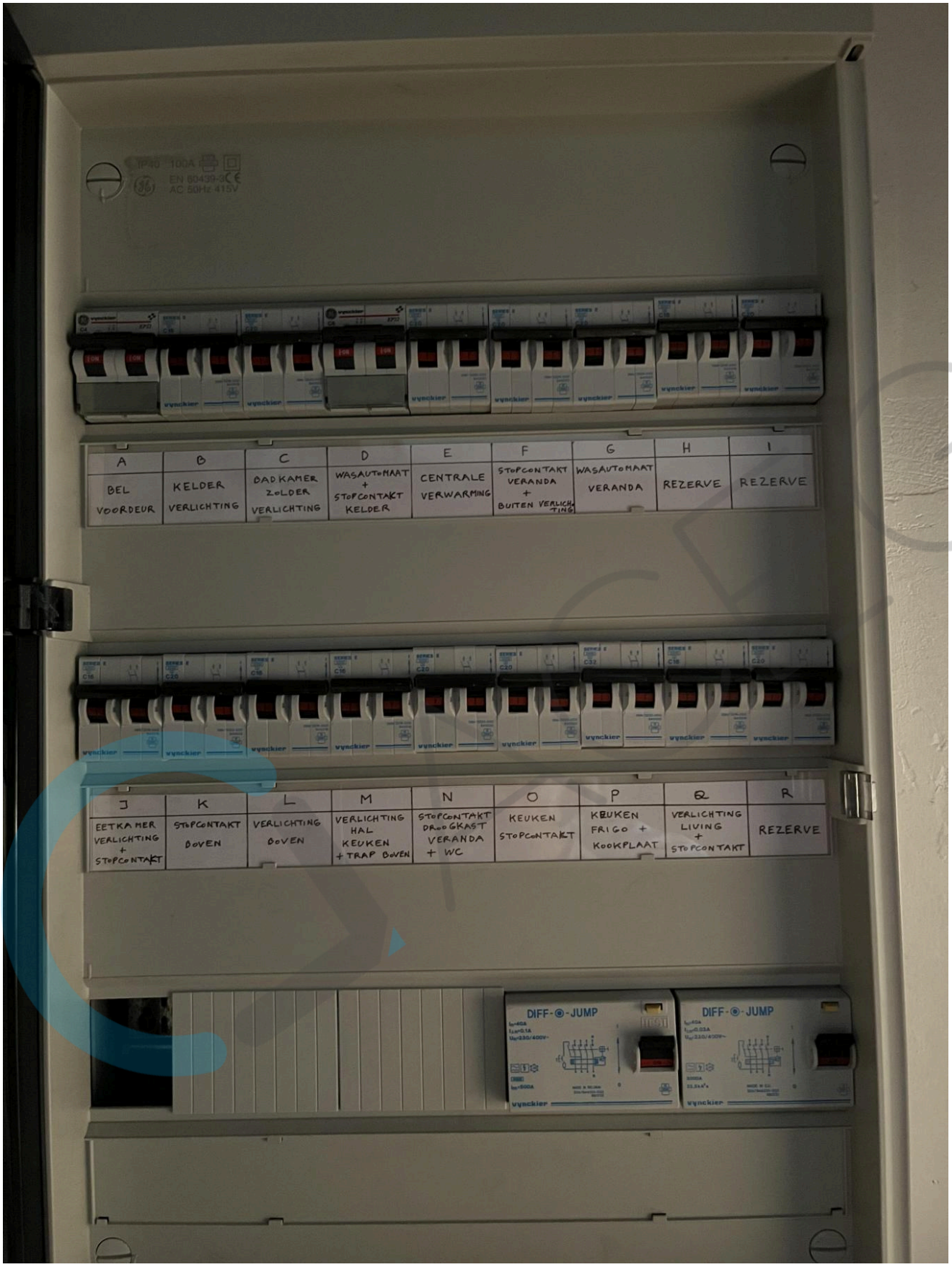

vynckier
C20
C16
C32
L2/N
N/L1

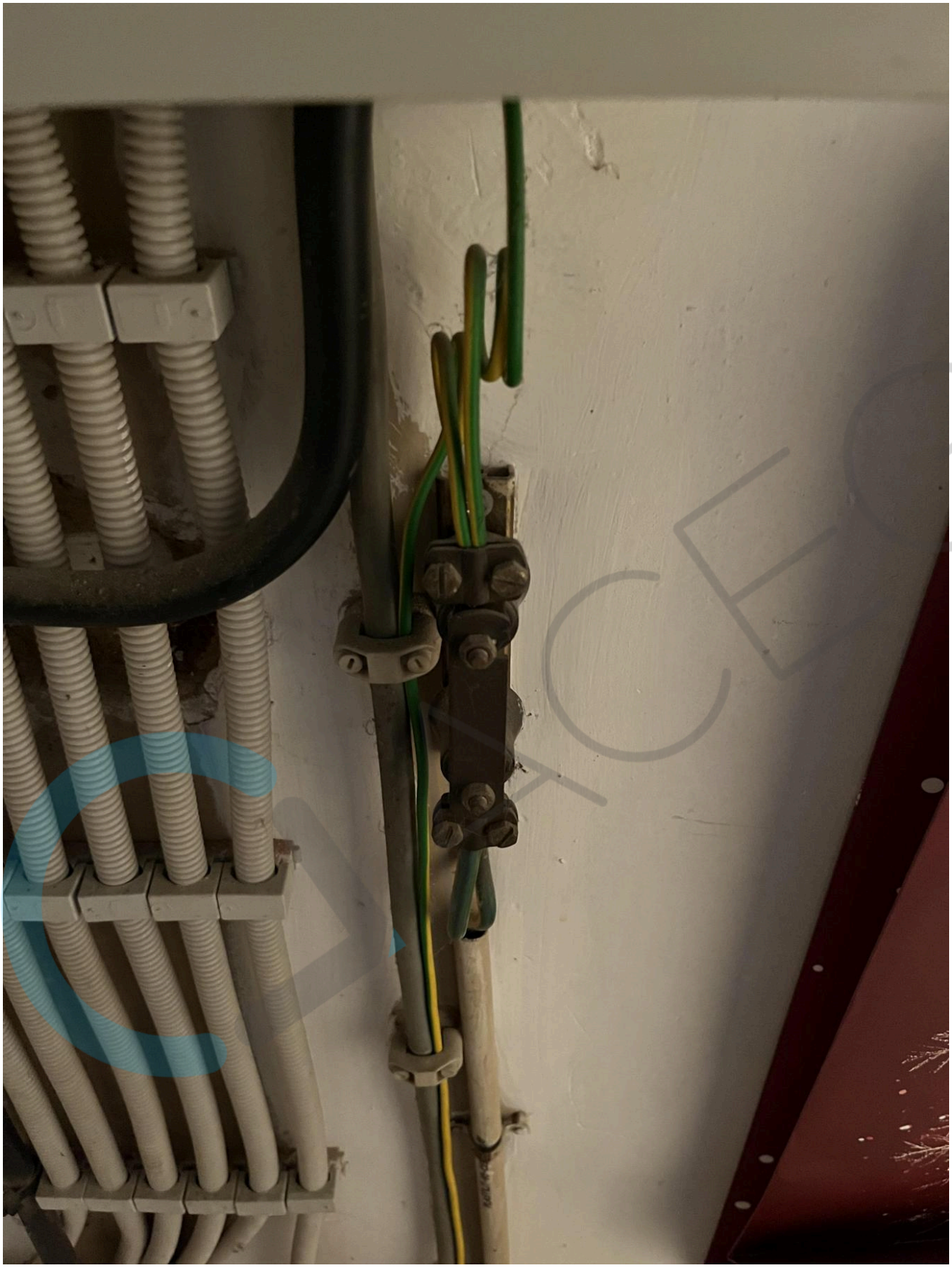

vynckier
L1
L2/N
N/L2
L1
DIFF-◉-JUMP
In=40A
IΔn=0.1A
Un=230/400V~
TEST
ON
Im=500A
MADE IN BELGIUM
vynckier
DIFF-◉-JUMP
In=40A
IΔn=0.03A
Un=230/400V~
TEST
ON
3000A
22,5kA²s
MADE IN EU
vynckier

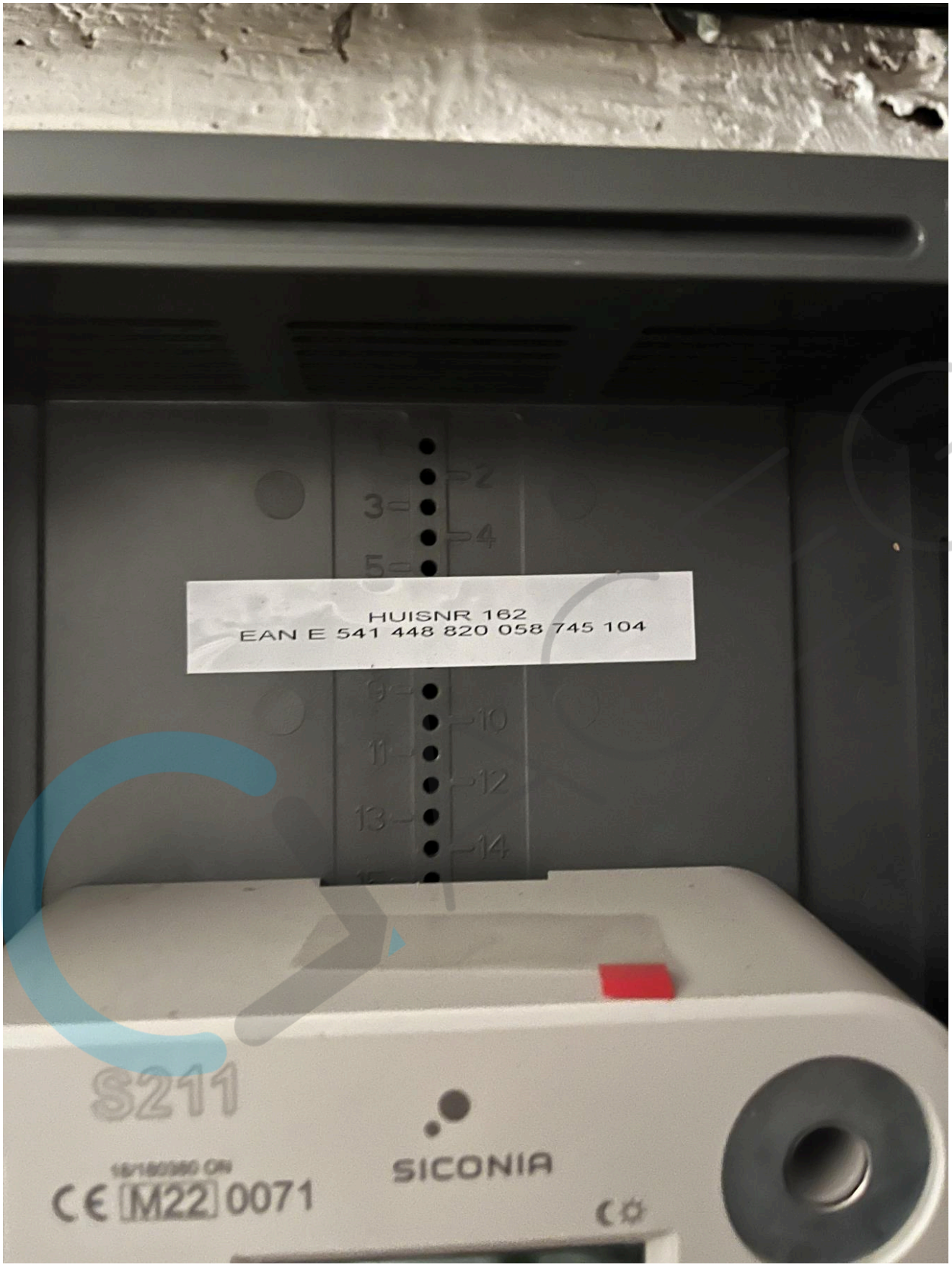

DIFF-⊙-JUMP
DIFF-⊙-JUMP


IP40 100A
EN 60439-3
AC 50Hz 415V
A
BEL VOORDEUR
B
KELDER VERLICHTING
C
BADKAMER ZOLDER VERLICHTING
D
WASAUTOMAAT + STOPCONTAKT KELDER
E
CENTRALE VERWARMING
F
STOPCONTAKT VERANDA + BUITEN VERLICHTING
G
WASAUTOMAAT VERANDA
H
REZERVE
I
REZERVE
J
EETKAMER VERLICHTING + STOPCONTAKT
K
STOPCONTAKT BOVEN
L
VERLICHTING BOVEN
M
VERLICHTING HAL KEUKEN + TRAP BOVEN
N
STOPCONTAKT DROOGKAST VERANDA + WC
O
KEUKEN STOPCONTAKT
P
KEUKEN FRIGO + KOOKPLAAT
Q
VERLICHTING LIVING + STOPCONTAKT
R
REZERVE
DIFF-JUMP
DIFF-JUMP

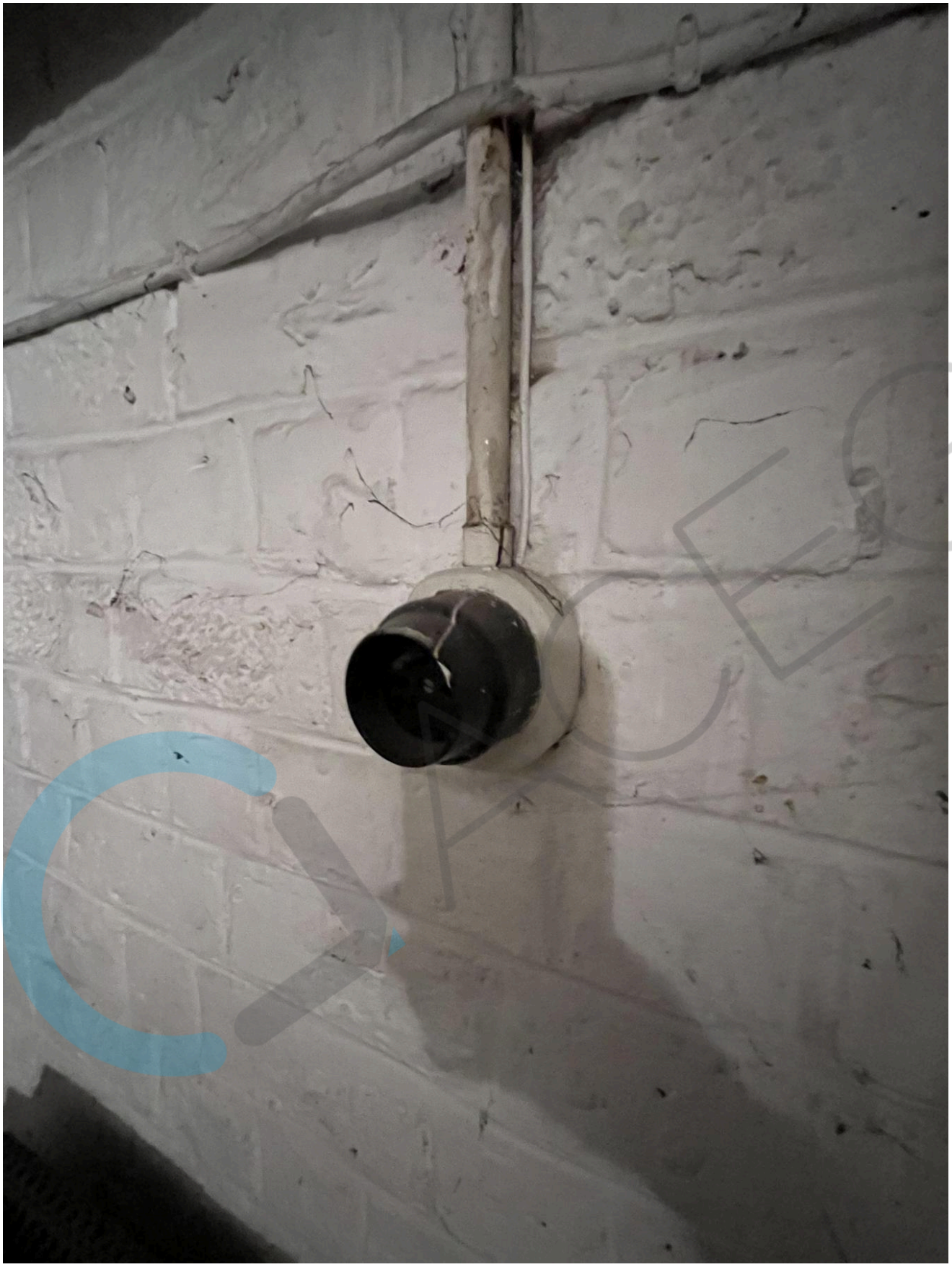
N
O
P
Q
R
NG
STOPCONTAKT DROOGKAST VERANDA + WC
KEUKEN STOPCONTAKT
KEUKEN FRIGO + KOOKPLAAT
VERLICHTING LIVING + STOPCONTAKT
REZERVE
OVEN
DIFF-◉-JUMP
TEST
ON
vynckier
DIFF-◉-JUMP
vynckier

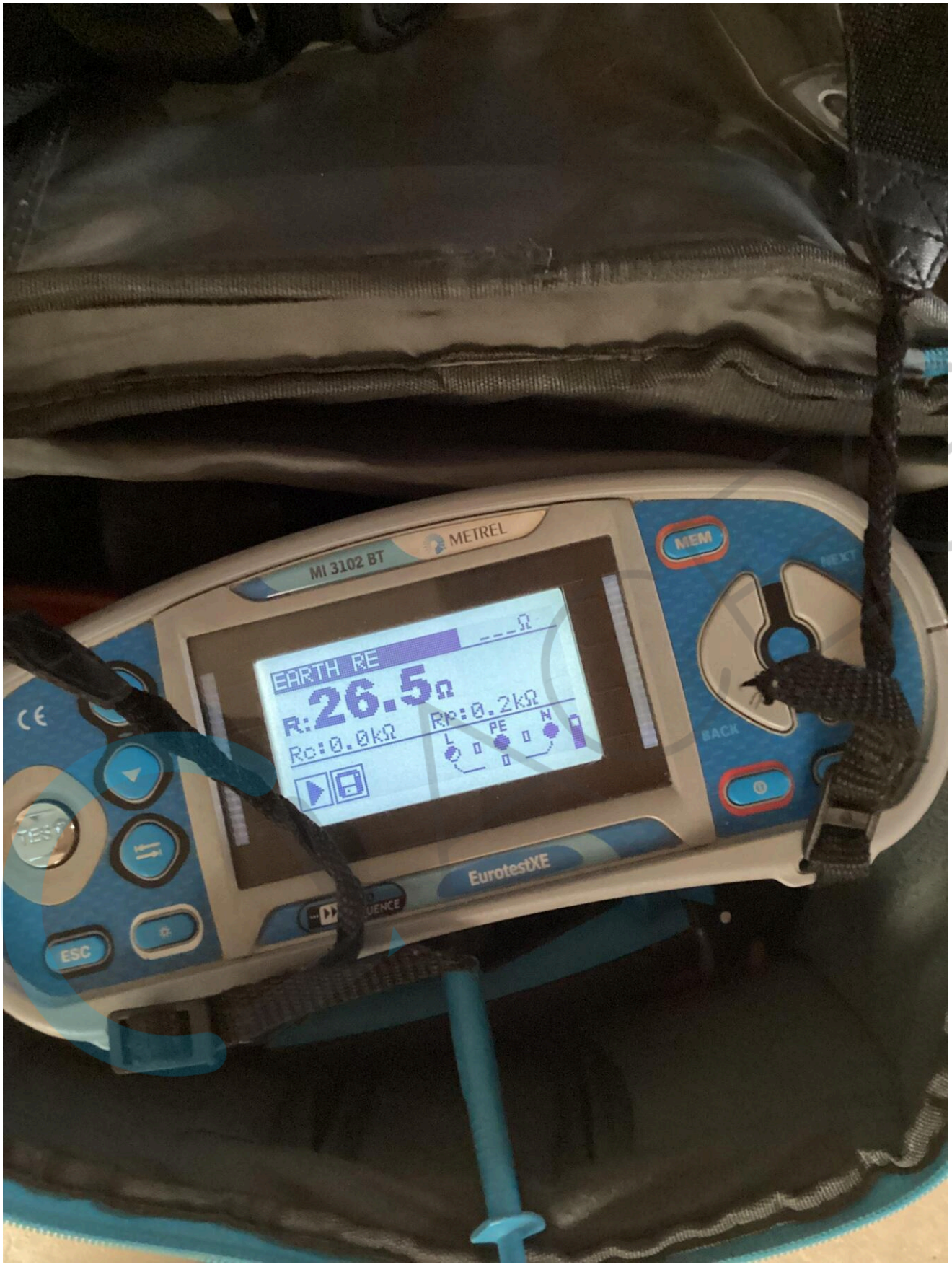

IP40 100A
EN 60439-3
AC 50Hz 415V
A
BEL VOORDEUR
B
KELDER VERLICHTING
C
BADKAMER ZOLDER VERLICHTING
D
WASAUTOMAAT + STOPCONTAKT KELDER
E
CENTRALE VERWARMING
F
STOPCONTAKT VERANDA + BUITEN VERLICHTING
G
WASAUTOMAAT VERANDA
H
REZERVE
I
REZERVE
J
EETKAMER VERLICHTING + STOPCONTAKT
K
STOPCONTAKT BOVEN
L
VERLICHTING BOVEN
M
VERLICHTING HAL KEUKEN + TRAP BOVEN
N
STOPCONTAKT DROOGKAST VERANDA + WC
O
KEUKEN STOPCONTAKT
P
KEUKEN FRIGO + KOOKPLAAT
Q
VERLICHTING LIVING + STOPCONTAKT
R
REZERVE
DIFF-JUMP
DIFF-JUMP

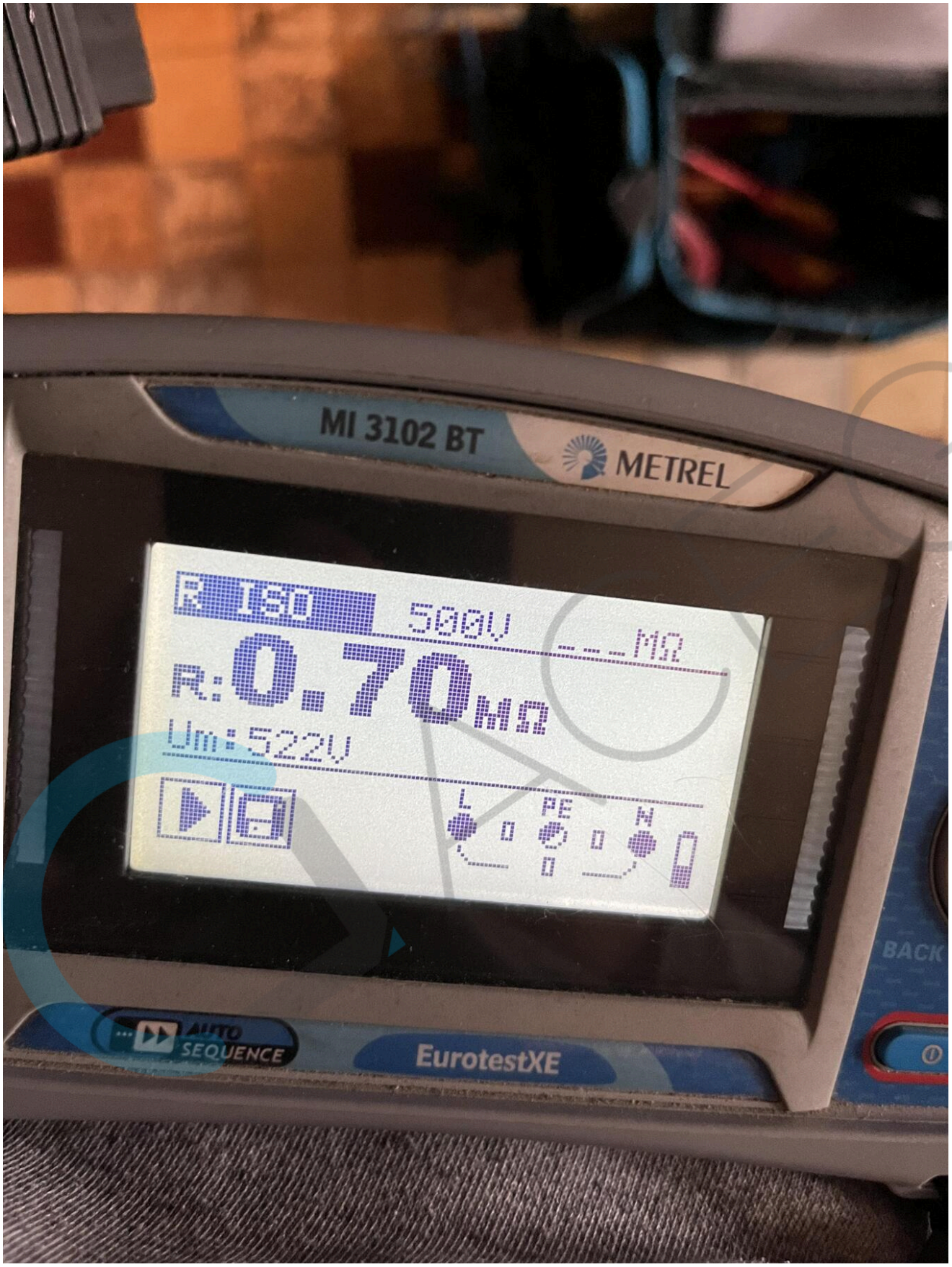



HUISNR 162
EAN E 541 448 820 058 745 104
S211
SICONIA
CE M22 0071

HUISNR 162
EAN E 541 448 820 058 745 104
S211
18/180380 ON
M22 0071
SICONIA
1.8.1
003301.603 kWh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
kWh
kvarh
1500 imp/kWh
1500 imp/kvarh
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
253770234
2022
1SAG1105371180
230V ~ 50Hz
0,25 - 5 (60)A
-25°C / +55°C
IP51
UC3
OVC III




METREL
MI 3102 BT
EARTH RE
26.5Ω
R:
Rc:0.0kΩ
RP:0.2kΩ
PE
L
N
MEM
NEXT
BACK
ESC
EurotestXE


MI 3102 BT
METREL
R 180
500V
MΩ
R: 0.70 MΩ
Um: 522V
L
PE
N
AUTO SEQUENCE
EurotestXE
BACK