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: 02/06/2026 **Inspecteur:** Antoni Cassiman **Mentor:** **Installateur:** -
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251294

Datum verslag: 04/06/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Wegvoeringstraat
Huisnummer	56
Busnummer	
Postcode	9230
Gemeente	WETTEREN
Land	België

Eigenaar

Naam	-
Straatnaam	Wegvoeringstraat
Huisnummer	56
Busnummer	
Postcode	9230
Gemeente	WETTEREN
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

Type : alsook woning **EAN** : **Teller Nr.:** : 1 SAG31 00312418

☑ **Niet meegedeeld**

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

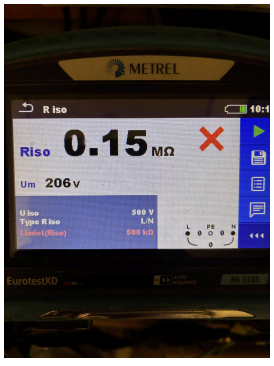


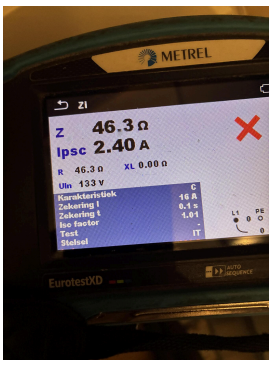
Aard onderzoek: Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 8.3.2 en 4.2.4.4.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 16 mm² Max beveiliging: 80 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: alle
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0.15 MΩ RE: 46.3 Ω

NOK NOK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK
30	25		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie bijlage	-	-		-	-

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

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)

I12.01 De externe invloedsfactoren 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.)

I2.02 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm. (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)

I2.04 De spreidingsweerstand is groter dan 30 Ohm en kleiner dan 100 Ohm, maar de aanvullende maatregelen met betrekking tot de differentieelstroombeschermingsinrichtingen zijn niet uitgevoerd. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.2. en 5.4.2.1.)

I4.01 Hoofdequipotentiale verbinding(en) niet verwezenlijkt. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

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)

I5.08 Beschadigd en gebroken materiaal dient vervangen of hersteld te worden. De beschermingsgraad van het verdeelbord tegen rechstreekse aanraking is onvoldoende. (niet tenminste IPXX-B) (Boek 1 Onderafdeling 4.2.2.3.)

I5.10 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I6.03 De nominale stroomsterkte van de algemene en/of bijkomende differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging. (Boek 1 Afdeling 4.4.1.)

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

I9.03 Loshangend elektrisch materieel dient degelijk bevestigd te worden. (Boek 1 Afdeling 1.4.1. & 1.4.2)

I9.14 Contactdozen met randaarding zijn niet toegelaten in deze installatie. Wegens niet conform NBN C 61-112-1:2017. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.2.)

N22 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

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

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

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.**

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

Aantal bijlage(n):

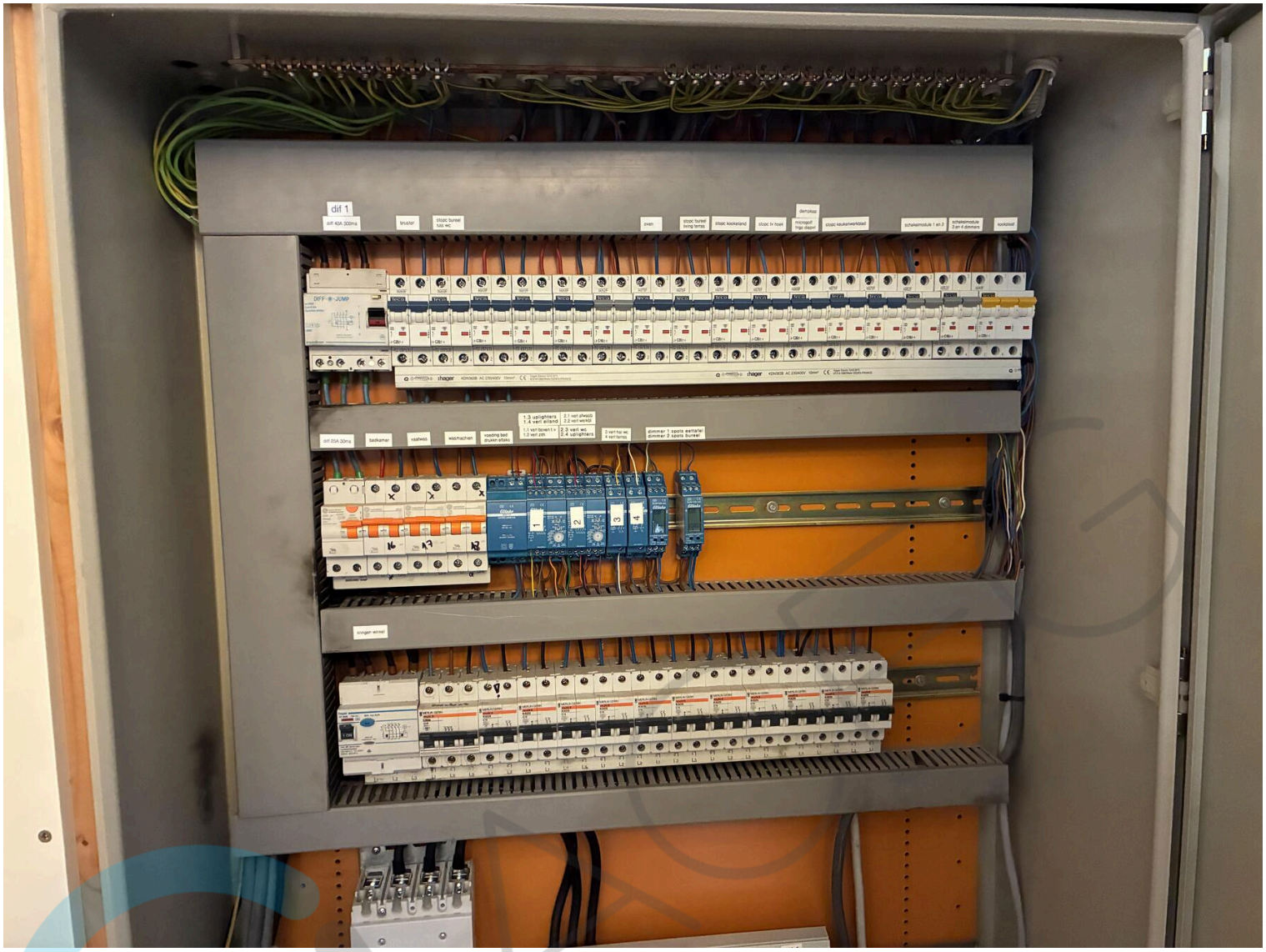
VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

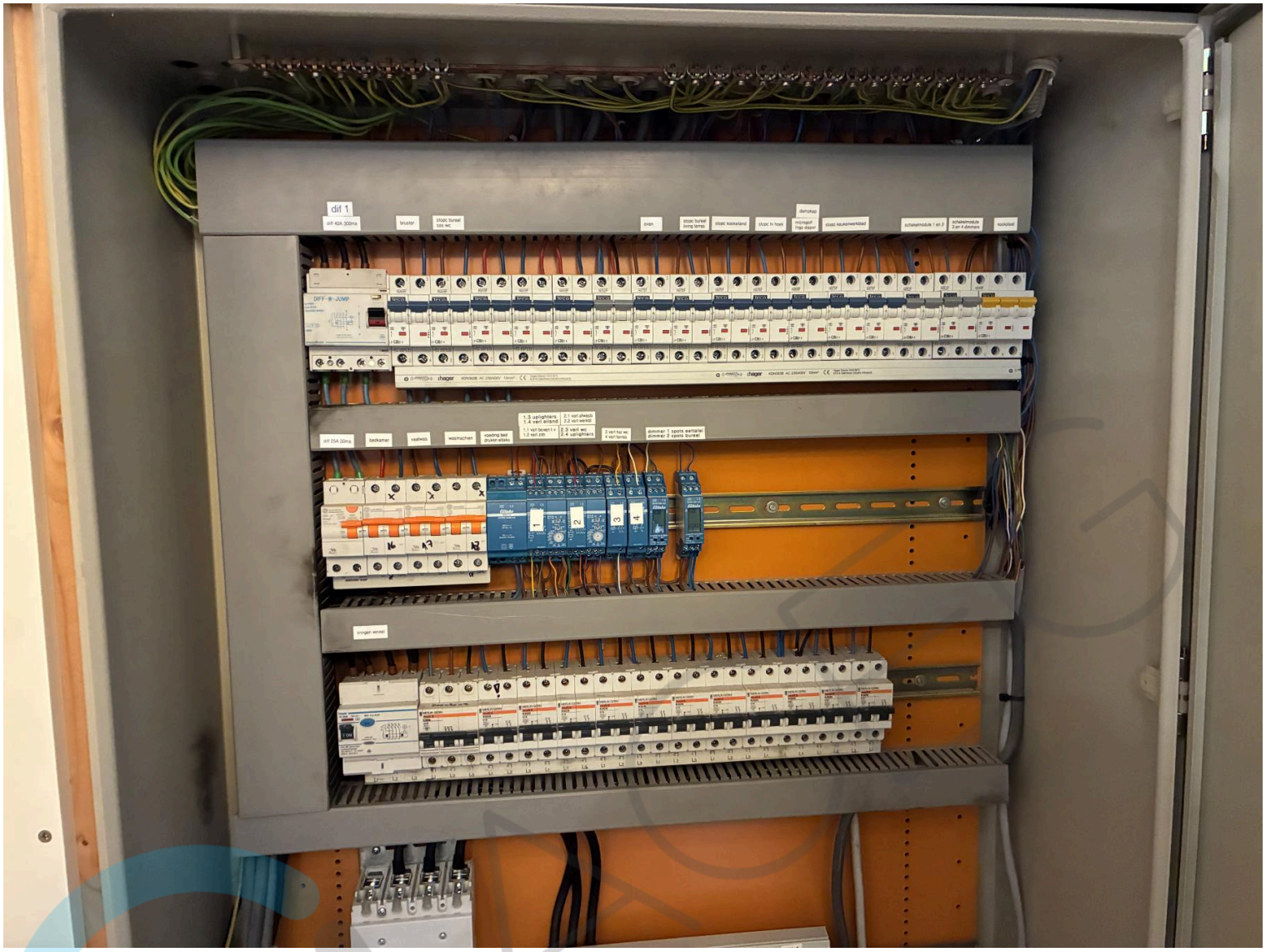
Inspectietijd: van 10:00 tot 11:00

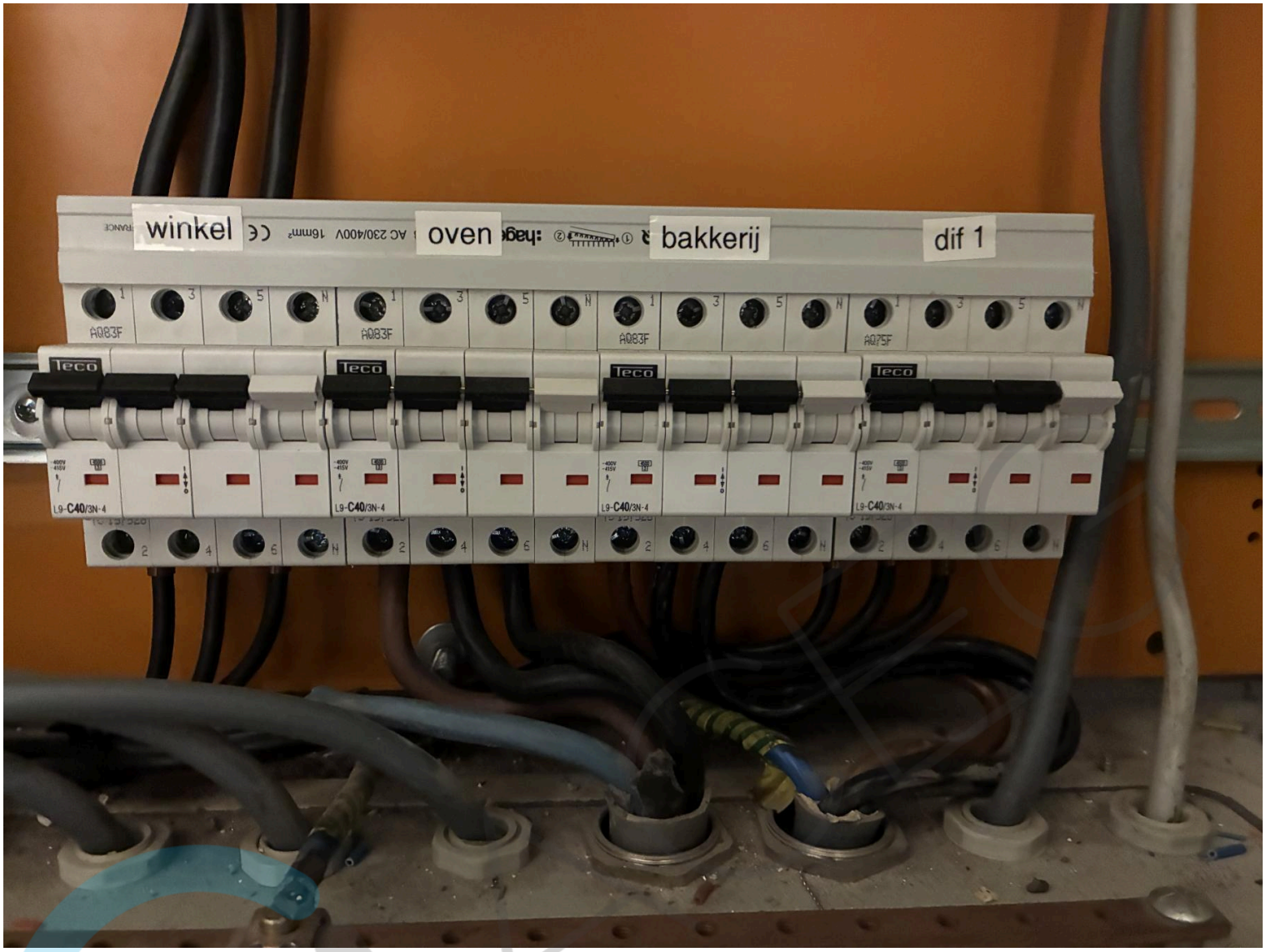
De inspecteur Antoni Cassiman

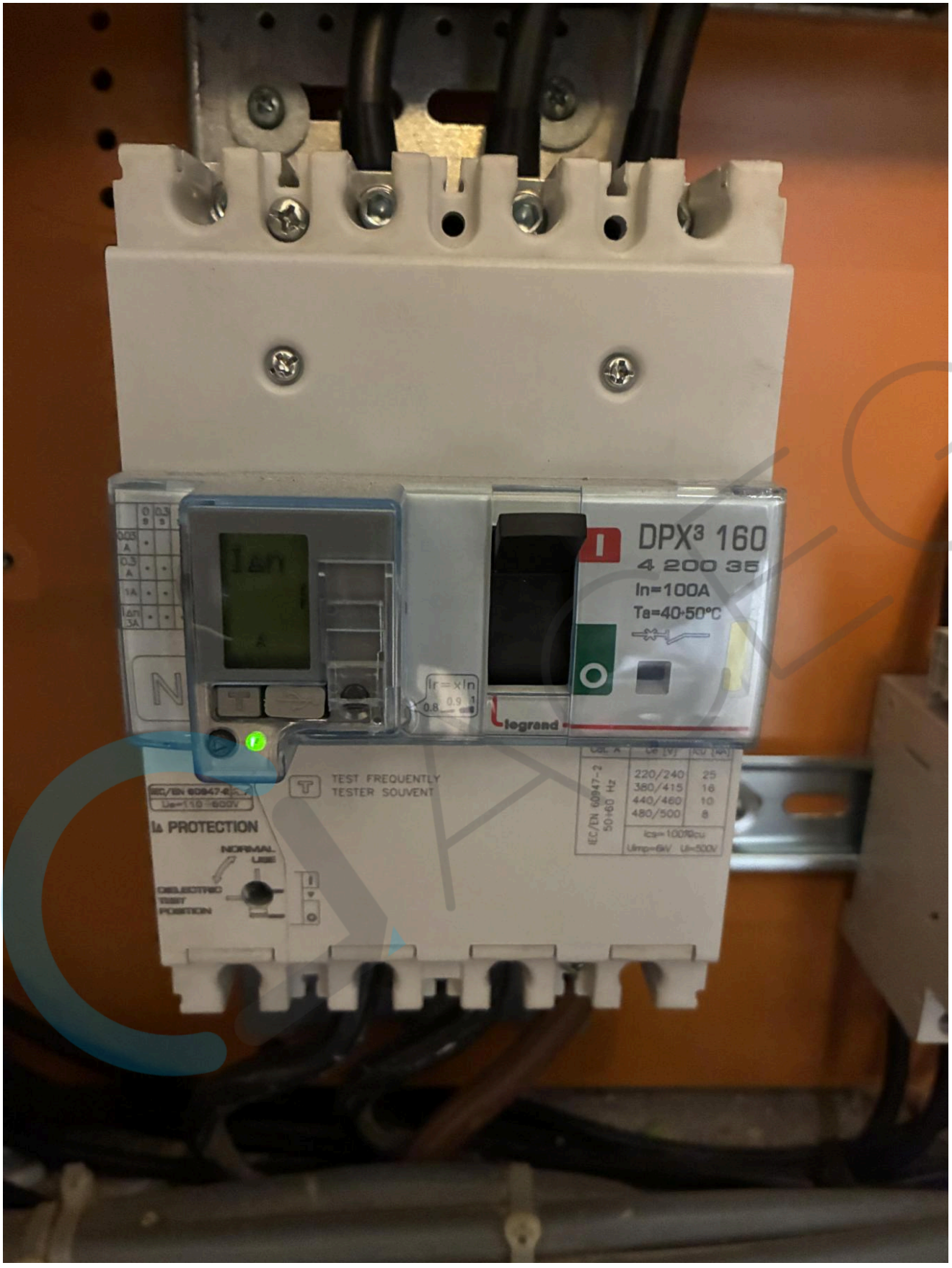


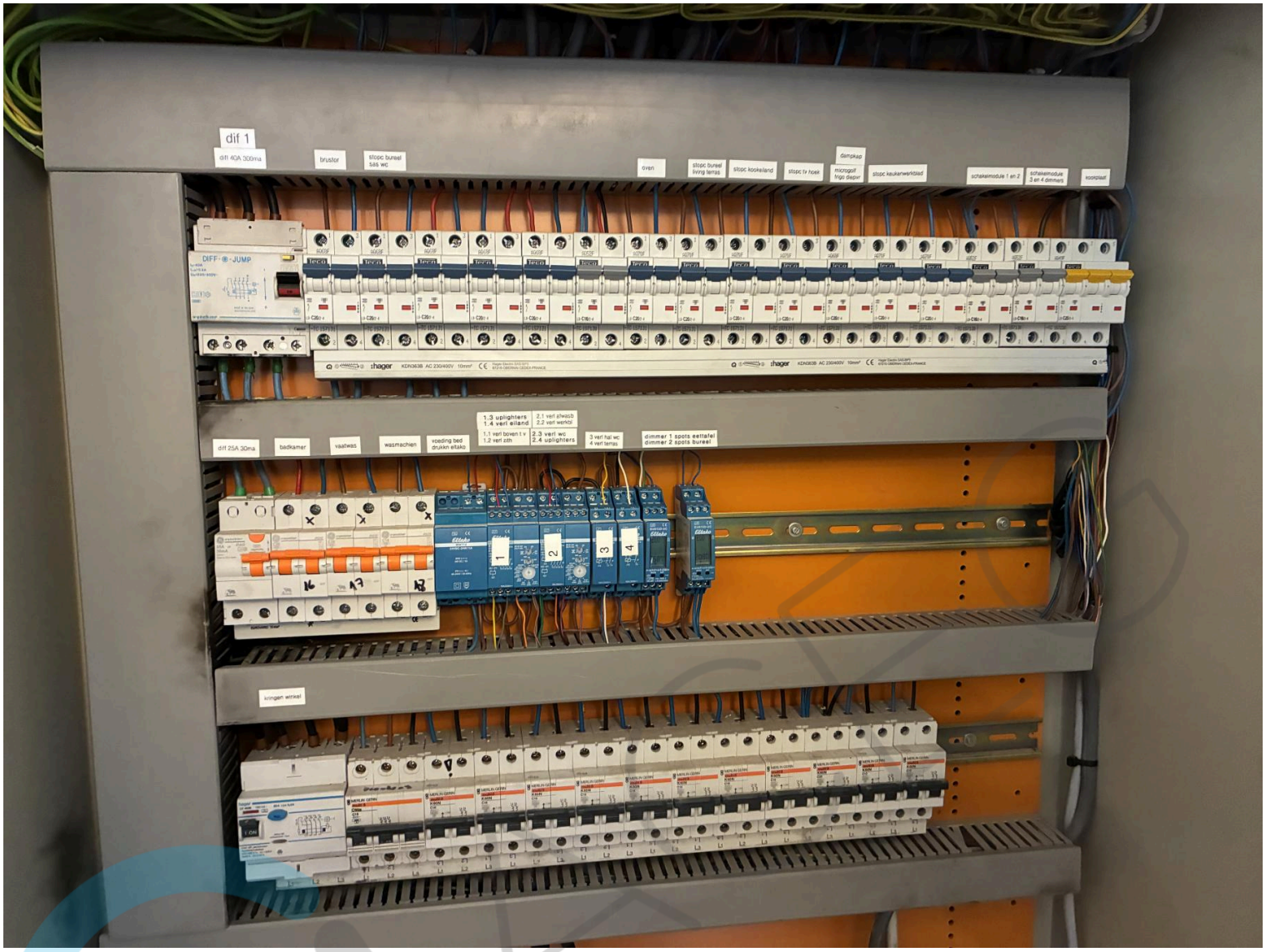
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.


dif 1
dif 40A 300mA
bruistor
stopc bureel
tuin wc
oven
stopc bureel
living tertes
stopc kookeiland
stopc tv hoek
dampkap
microgolf
frigo diepvr
stopc keukenwerkblad
schakelmodule 1 en 2
schakelmodule
3 en 4 dimmers
kookplaat
DIFF-@-JUMP
dif 30A 30mA
badkamer
vaatwas
wasmachien
voeding bed
douwen etiketa
1-3 uplighters
1-4 verl eiland
1-1 verl boven t v
1-2 verl zith
2-1 verl alwasb
2-2 verl wenkbr
2-3 verl wc
2-4 uplighters
3 verl hal wc
4 verl tertes
dimmer 1 spots eettafel
dimmer 2 spots bureel
zonger winkel

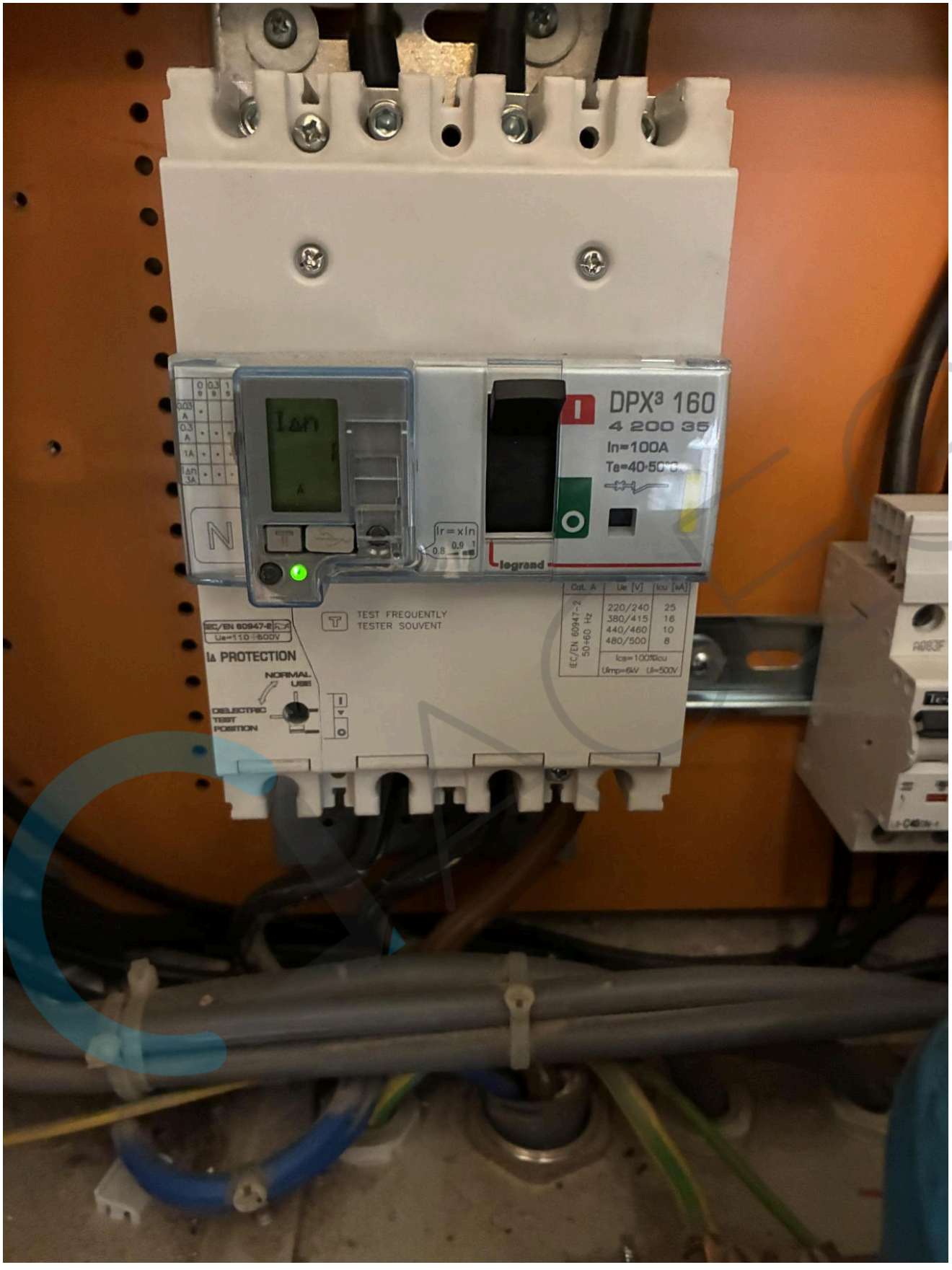

dif 1
dif 40A 300mA
bruistor
stopc bureel
tuss wc
oven
stopc bureel
living lamps
stopc keukeneiland
stopc tv hoek
dampkap
ingang
frigo diepvr
stopc keukenwerkblad
schakelmodule 1 en 2
schakelmodule
3 en 4 dimmers
kookplaat
DIFF-@-JUMP
dif 30A 30mA
badkamer
vaatwas
wasmachien
voeding bed
douven etiketa
1-3 uplighters
1-4 verl eiland
2-1 rol afwas
2-2 rol wenkbr
1-1 verl bureel v
1-2 verl zith
2-3 verl wc
2-4 uplighters
3 verl hal wc
4 verl tuinlas
dimmer 1 spots eettafel
dimmer 2 spots bureel
zonger einde


winkel
oven
bakkerij
dif 1
Teco
Teco
Teco
Teco


DPX³ 160
4 200 35
In=100A
Ta=40-50°C
legrand
TEST FREQUENTLY
TESTER SOUVENT
PROTECTION
NORMAL USE
DIELECTRIC TEST POSITION
220/240 25
380/415 16
440/460 10
480/500 8


dif 1
dif 40A 300ma
brustor
stopc bureel sas wc
oven
stopc bureel living terras
stopc kookeiland
stopc tv hoek
dampkap
microgolf frigo diepvr
stopc keukenwerkblad
schakelmodule 1 en 2
schakelmodule 3 en 4 dimmers
rookalarm
DIFF-®-JUMP
hager
1.3 uplighters
1.4 verl eiland
2.1 verl afwasb
2.2 verl werkbl
1.1 verl boven t v
1.2 verl zith
2.3 verl wc
2.4 uplighters
3 verl hal wc
4 verl terras
dimmer 1 spots eettafel
dimmer 2 spots bureel
dif 25A 30ma
badkamer
vaatwas
wasmachien
voeding bed druiken etalag
kringen winkel


kringen winkel
winkel
oven
bakkerij
dif 1
DPX³ 160


DPX³ 160
4 200 35
In=100A
legrand
TEST FREQUENTLY
TESTER SOUVENT
PROTECTION
NORMAL USE
DIELECTRIC TEST POSITION
IEC/EN 60947-2
50-60 Hz
220/240 25
380/415 16
440/460 10
480/500 8


T211
SICONIA
M21 0071
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C
IP51
UC3
kWh
kvarh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
Segemoom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
1SAG3100312418
POWER
FUSE
IN
fluvius.
www.fluvius.be
0800 65 0 65
078 35 35 00




3x220 VOLT
hoofddif 300ma
verl bakkerij
koepels keuken bakkerij
stopc diepvriezers
verl stopc achterbouw
oude remiskast
dif 30ma kring 18 tot 24
verl kelder
stopc CV
hager


3x220 VOLT
hoofddif 300ma
1
2
3
4
5
6
verl bakkerij
7
koepels keuken bakkerij
8
9
10
stopc diepvriezers
11
verl stopc achterbouw
12
13
oude remrijskast
14
15
16
17
18
dif 30ma kring 18 tot 24
19
verl kelder
20
21
22
23
24
stopc CV


3x220 VOLT
hager
KDN463B AC 230/400V 10mm²
KDN363B AC 230/400V 10mm²



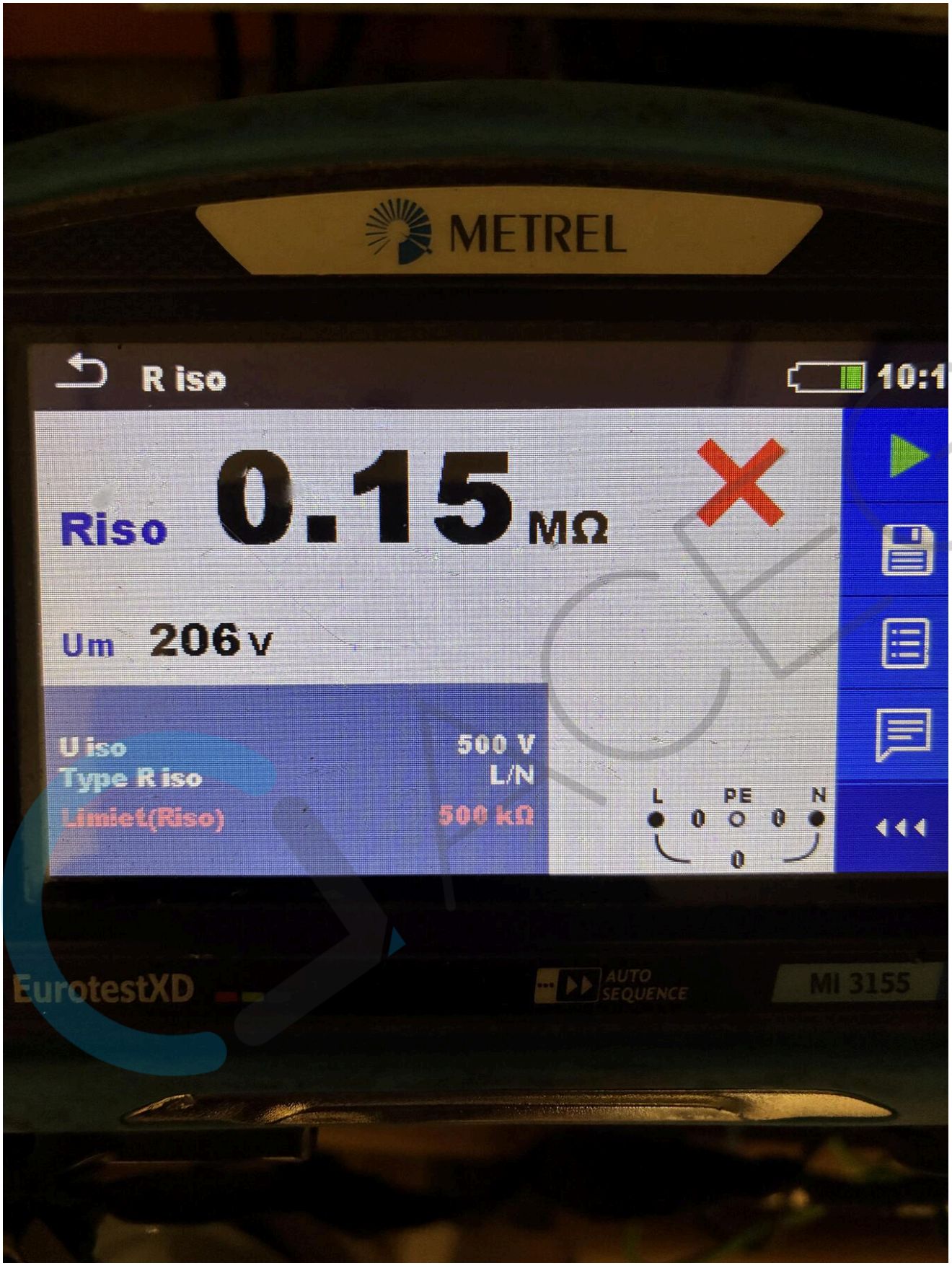









METREL
ZI
Z 46.3 Ω
Ipsc 2.40 A
R 46.3 Ω
XL 0.00 Ω
Uln 133 V
Karakteristiek C
Zekering I 16 A
Zekering t 0.1 s
Isc factor 1.01
Test -
Stelsel IT
L1
PE
AUTO SEQUENCE
EurotestXD


METREL
R iso
10:1
Riso 0.15 MΩ
Um 206 V
U iso 500 V
Type R iso L/N
Limiet(Riso) 500 kΩ
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155