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: 10/12/2025 **Inspecteur:** Peter Maessen **Mentor:** **Installateur:** -

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557

Serienummer: 18460190

Datum verslag: 10/12/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Jos Ratinckxstraat
Huisnummer	5
Busnummer	GLVL
Postcode	2600
Gemeente	Berchem
Land	België

Eigenaar

Naam	Claire Dekkers
Straatnaam	Jos Ratinckxstraat
Huisnummer	5
Busnummer	GLVL
Postcode	2600
Gemeente	Berchem
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

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

EAN : 54

☑ **Niet meegedeeld**

Teller Nr.: : 3010372

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Eerste bezoek van een oude niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 8.3.1.2 + Codex Boek III titel 2.

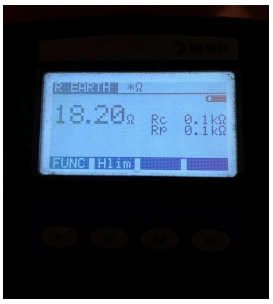
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: mm^2 Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 39

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders: woning van voor 1981

Ri algemeen: - MΩ RE: 18,2 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	Bord links	22,5kA2s (3000A)	A	-	-	-
30	80	Bord Rechts	22,5kA2s (3000A)	A	-	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	63	Bord rechts	4	10
1	C	40		4	10
2	C	20		4	10
4	C	25		4	4
2	C	20		4	4
1	C	20		4	2,5
8	C	20		2	2,5
1	C	6		2	2,5
2	C	20	Bord links	2	-
1	C	16		2	-
16	-	16		1	-

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

I2.03 De continuïteit van equipotentiaalverbindingen en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.5) — Niet alle stopcontacten effectief geaard

I4.08 De beschermingsgeleiders zijn niet verdeeld over de ganse installatie. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.1.)

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)

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

I5.11 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.) — Invoeren borden

I5.13 Metalen behuizing van het verdeelbord (Klasse 1) is niet geaard. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.2. en 5.4.4.2.)

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.) — Onderzijde bord

I8.14 Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.) — Invoeren borden

N12 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen: — Bemeubeld en bewoond

N15 Geen toestemming om de elektrische installatie spanningsloos te stellen. Niet alle metingen/onderzoeken konden worden uitgevoerd. — Kantoor geopend

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

N34 Deze installatie dateert van voor '81, er werd rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in Boek 1 Afdeling 8.2.1.

N39 Delen van deze installatie dateren van na 1981, hierdoor zijn de uitzonderingen opgenomen in AREI boek 1 afdeling 8.2.2. ook van toepassing.

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.** Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken tegenover dit Boek worden vastgesteld tijdens de gelijkvormigheidscontrole mag in gebruik worden genomen.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

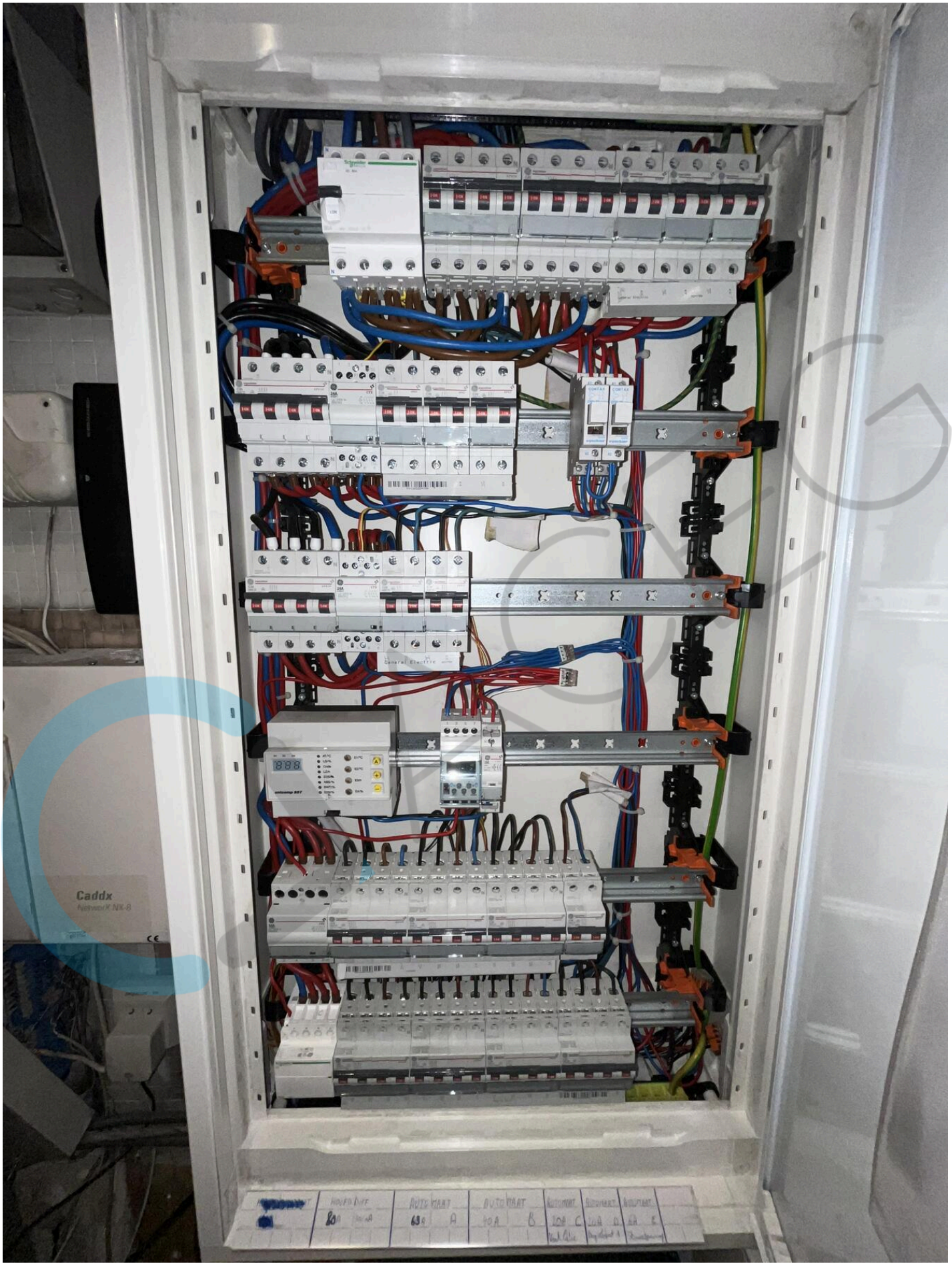
Inspectietijd: van 10:00 tot 11:30

De inspecteur Peter Maessen



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.

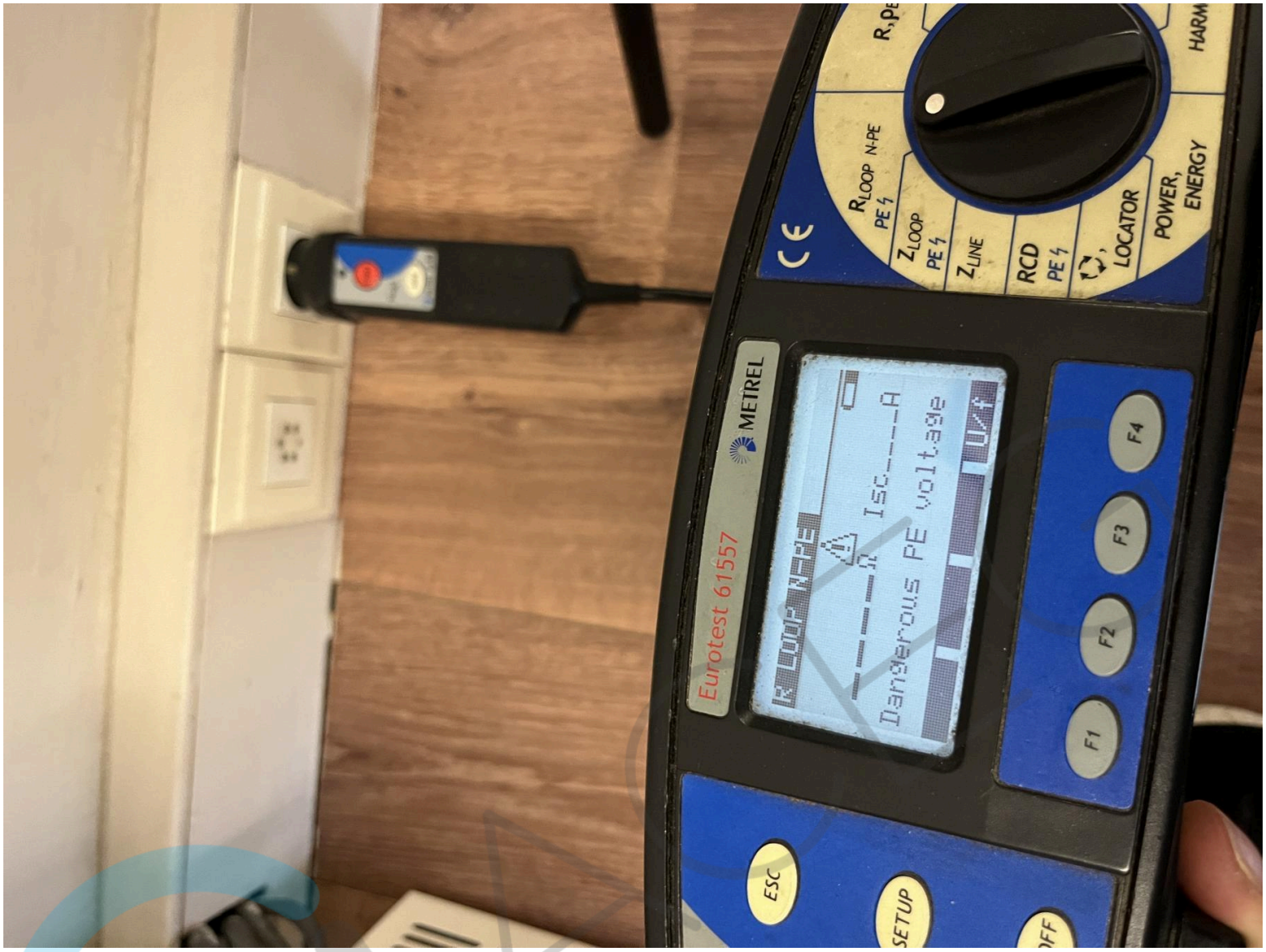

Caddx
NetworX NX-8



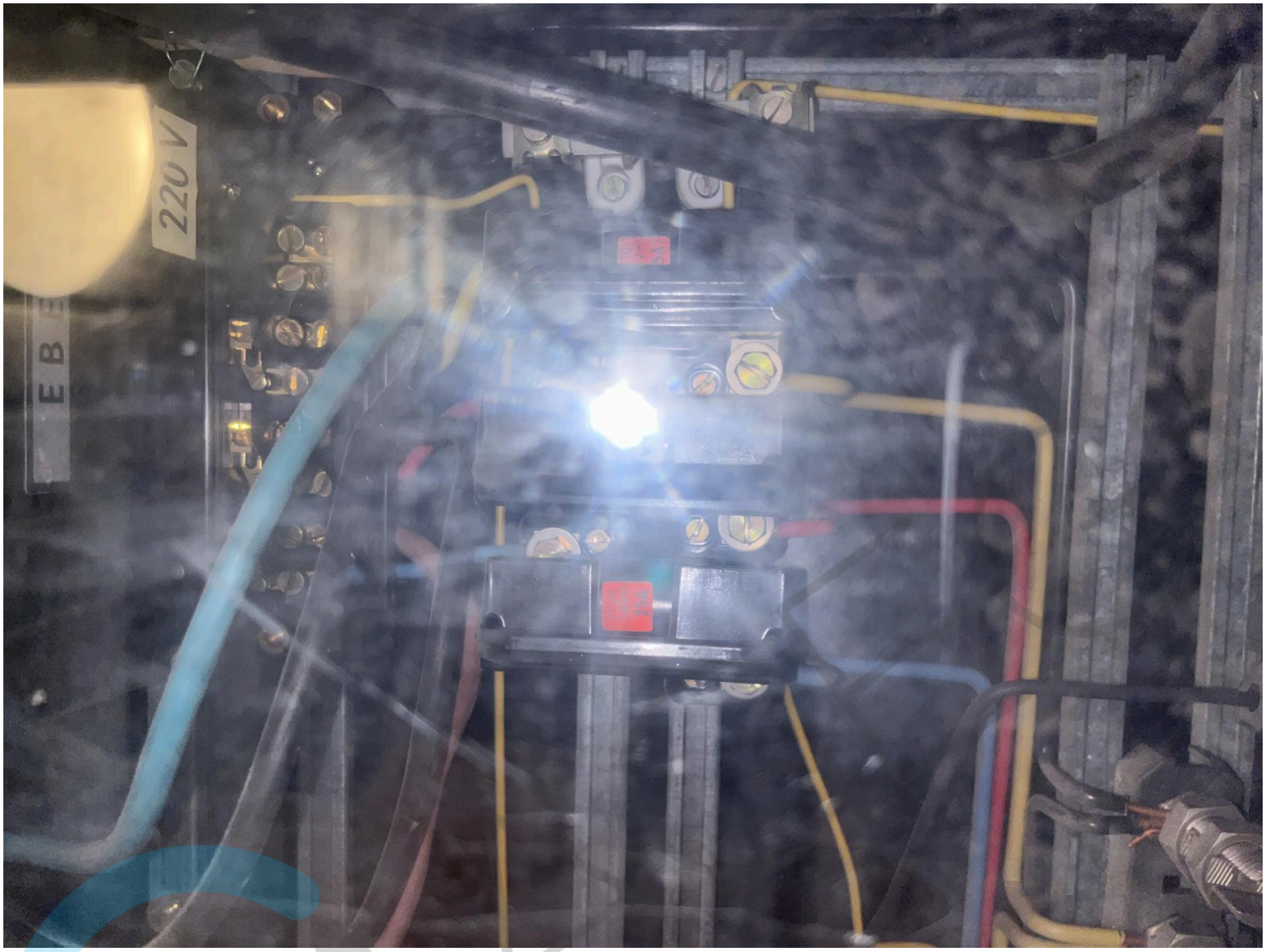

HOOFD SCHAKELAAR
5
6
7
8
9
10
11
12
13
HOOFD SCHAKELAAR
VERLICHTING EN STOPKONTAKTEN
DIFF-O-JUMP


I-ON
N
Schneider Electric
80A


AUTOMAAT
20A
CONTACTOR
Cabelco
KLOK

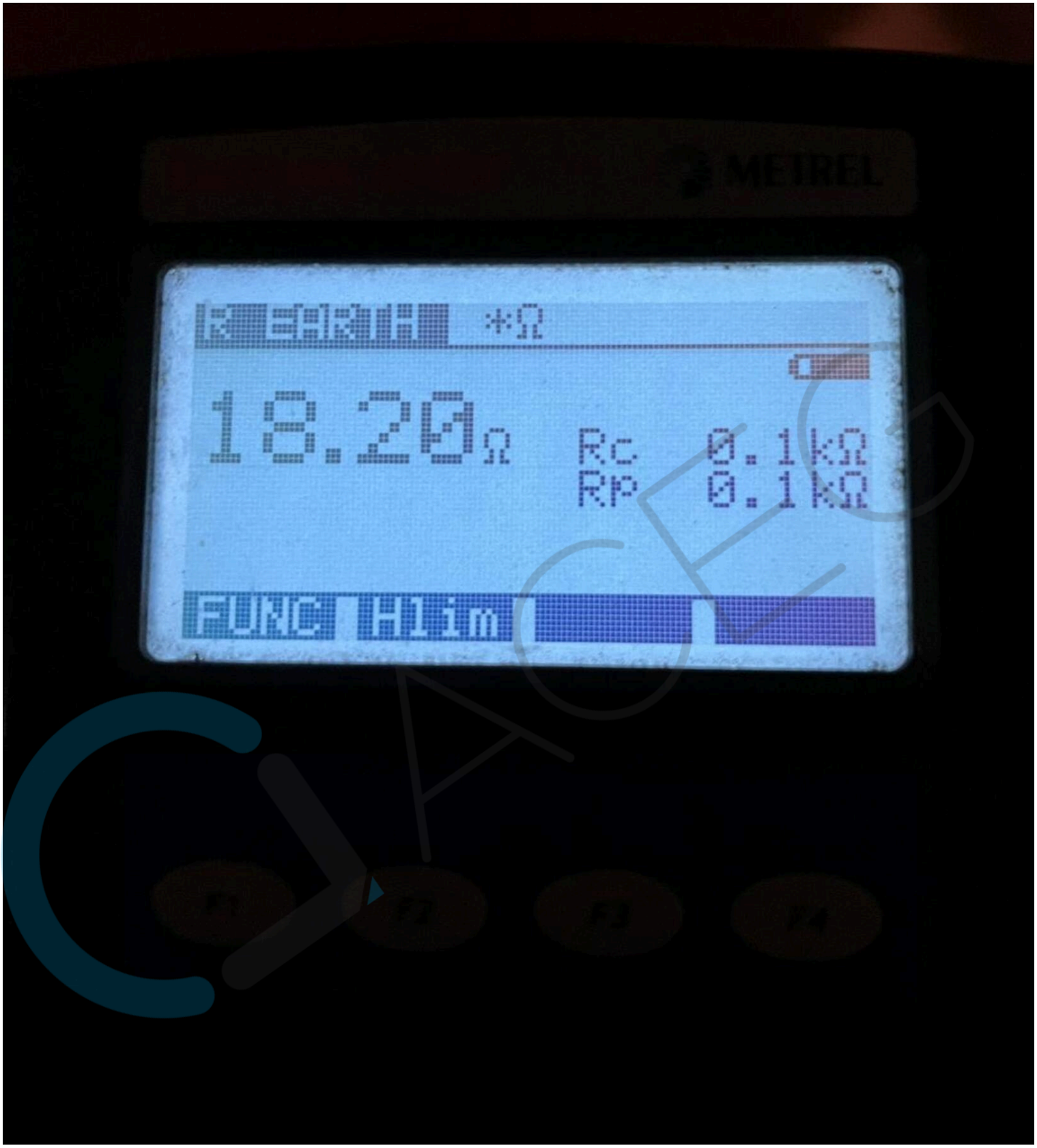

Eurotest 61557
METREL
R LOOP N-PE
Isc---A
Dangerous PE voltage
F1
F2
F3
F4
ESC
SETUP
R LOOP N-PE
Z LOOP PE
Z LINE
RCD PE
LOCATOR
POWER, ENERGY




220 V


N kWh
D kWh
10(40)A
C: 120 tr/kWh
50Hz
110/190 ↔ 127/220
& 220/380V
G4Yds
Nº 3010372


kWh
N
D
kWh


MEIREL
18.20Ω
Rc 0.1kΩ
Rp 0.1kΩ