ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/04/2022 **Inspecteur:** Koen De Lausnay **Mentor:** **Installateur:** De Waele Alexandre

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0822 101 229

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557 Serienummer: 19481288

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Dorpsstraat
Huisnummer	28
Busnummer	
Postcode	9052
Gemeente	Gent
Land	België

Eigenaar

Naam	De Waele Alexandre
Straatnaam	Dorpsstraat
Huisnummer	28
Busnummer	
Postcode	9052
Gemeente	Gent
Land	België

Installateur

Naam	De Waele Alexandre
BTW nr.	BE 0822 101 229
Telefoonnummer	0477/21.97.84
E-mail	alex@bulbsandbubbles.be

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

EAN : 54

☑ **Niet meegedeeld**

Teller Nr.: : 46100766

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



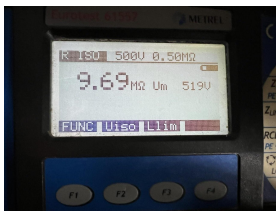
Aard onderzoek: Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 8.1.1. en 8.3.2. en 4.2.4.4.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 12

Ri algemeen: 9.69 MΩ

OK



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

RE: 11.35 Ω OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	12	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK		
Uitwendige invloeden	OK				

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 13/4/2027

☑ 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): 2

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Koen De Lausnay



Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

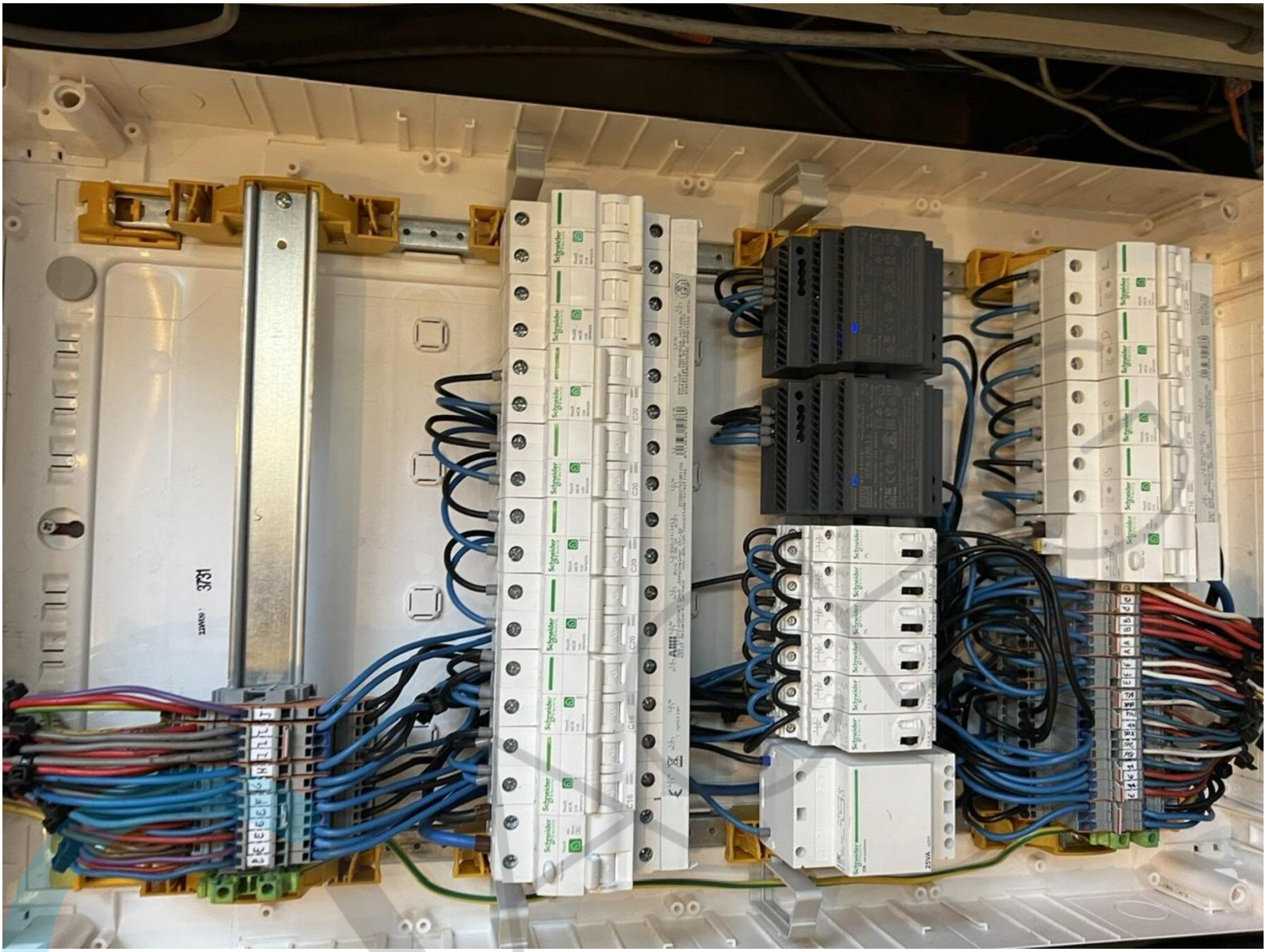
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

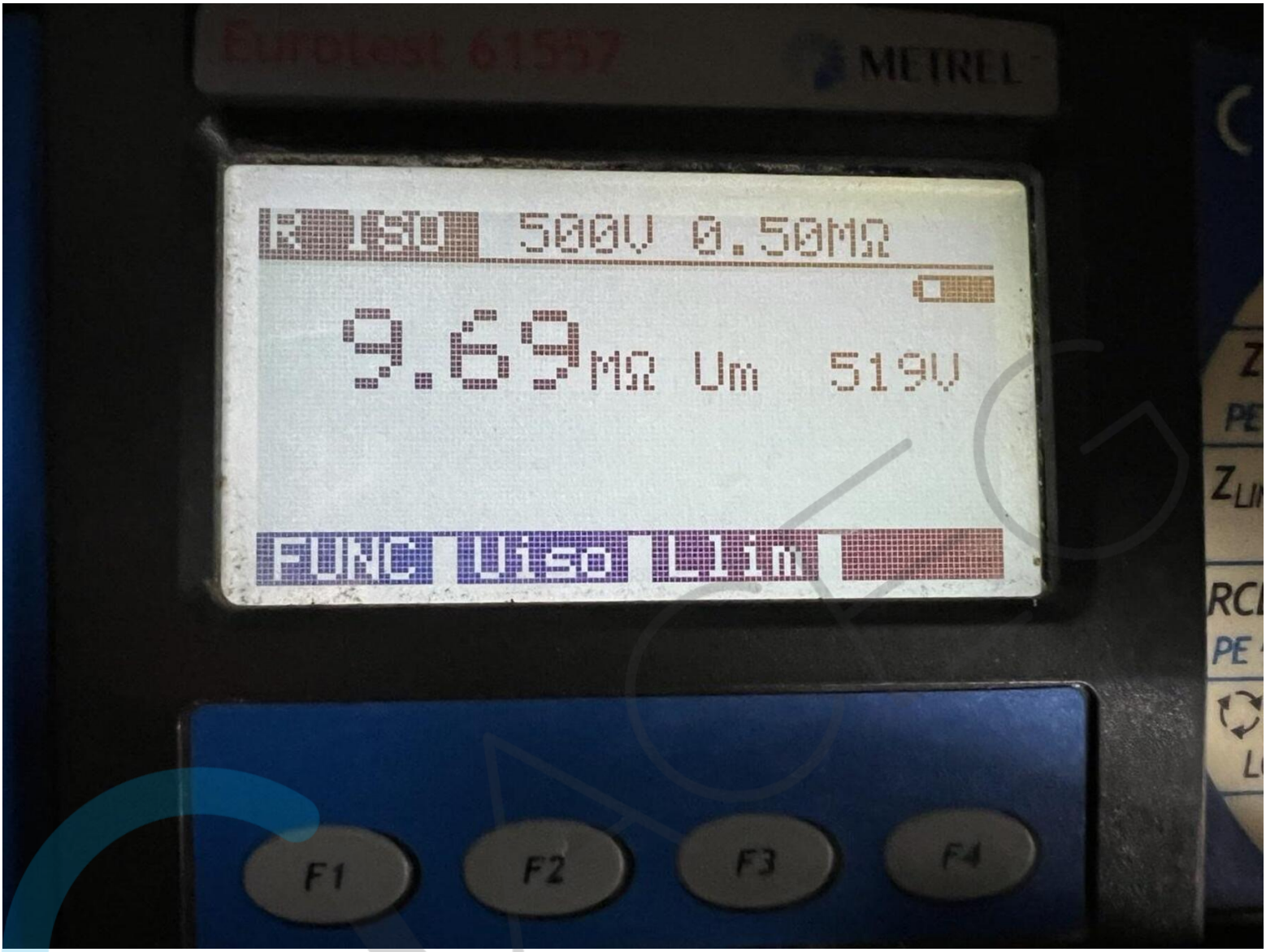
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
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 13/4/2027	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

Stappenplan voor een installatie die conform is




Eurotest 61557
METREL
START
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
F1
F2
F3
F4
R EARTH 30Ω
11.35Ω
Rc 2.8kΩ
Rp 7.9kΩ
Pote. spike Rp>5.1kΩ
FUNC Hlim
CE
RLOOP N-PE
R,ρEARTH
ZLOOP
R±200mA, CONTINUITY
ZLINE
RINSULATION
RCD
SENSOR
LOCATOR
CURRENT
POWER, ENERGY
HARMONICS


METREL
500V 0.50MΩ
9.69MΩ Um 519V
F1
F2
F3
F4