

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### CONFORM

Datum keuring: 09/02/2022

Inspecteur: Fabio Van Londersele

Mentor: -

Installateur: Cautaers Peter

ID-label: -

B.T.W. nr.: BE 0747 362 333

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481241

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Lorengstraat  
Huisnummer 1  
Busnummer  
Postcode 1540  
Gemeente Heme  
Land België

#### Eigenaar

Naam #####  
Straatnaam #####  
Huisnummer 1  
Busnummer  
Postcode 1540  
Gemeente Heme  
Land België

#### Installateur

Naam Cautaers Peter  
BTW nr. BE 0747 362 333  
Telefoonnummer 0477307655  
E-mail peter.cautaers@telenet.be

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr. : 2909292

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS  
Aantal borden: 1

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 8.2.2. en 4.2.4.3.

Spanning: 3N400V  
Aantal kringen: 22

Meter / bord verbinding: 10 mm²  
Ri algemeen: 2.26 MΩ

Max beveiliging: 40 A

OK



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

RE: 21.7  $\Omega$

OK



#### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>Δt</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	22	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK

#### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	6		2	1,5
4	C	16		2	2,5
16	C	20		2	2,5
1	C	20		3	4

Visueel nazicht (algemeen) OK

Aansluitingen OK

Equipotentiale verbindingen OK

Continuïteit OK

Directe aanraking OK

schema in bijlage door Aceg vzw OK

Doorsnede geleiders OK

Verlichting / toestellen NVT

Indirecte aanraking OK

#### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 9/2/2047



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):

#### VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Fabio Van Londersele

- 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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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.

www.aceg.be

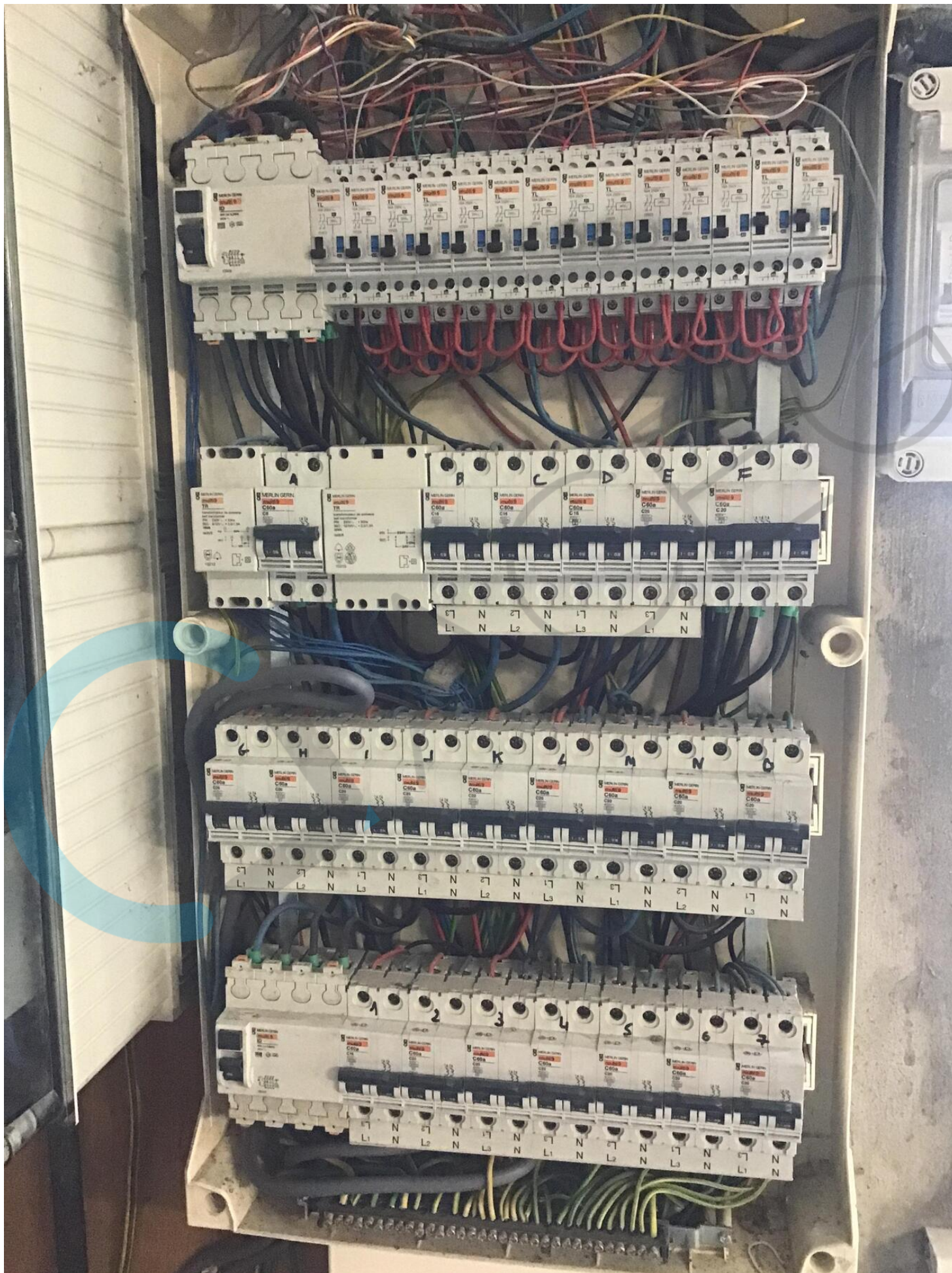
02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

**Stappenplan voor een installatie die conform is:**

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 9/2/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







Eurotest 61557



METREL

30Ω

21.7Ω

Rc  
Rp

0.0k  
0.0k

100Ω 100Ω 100Ω 100Ω



Eurotest 61557



METREL

500V \*MΩ

2.25 MΩ Vm

521V

500V \*MΩ