

## Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

### NIET CONFORM

Datum: 14/05/2024

Inspecteur: Julle Cuyvers

Mentor: Kevin Dubois

Installateur:

ID-label: Voorkant

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: MI 3102 BT

Serienummer: 23162216

Datum verslag: 14/05/2024

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Tiensesteenweg  
Huisnummer 155  
Busnummer  
Postcode 3380  
Gemeente GLABBEEK  
Land België

#### Eigenaar

Naam  
Straatnaam  
Huisnummer  
Busnummer  
Postcode  
Gemeente  
Land

#### Installateur

Naam  
BTW nr.  
Telefoonnummer  
E-mail

#### Type

Lichte industrie

#### Aard onderzoek

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5 en 4.2.4.4.

#### Gegevens van de installatie

**Uitwendige invloeden:** Invloedsfactoren niet aanwezig, zie inbreuken

#### NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie Bureel

De controle omvat meerdere verdeelborden Nee

Aanwezig netsysteem TT via openbare teller  
SN teller: 1sag3105221160  
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning:  
3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>  
Max beveiliging: 20 A

#### Beschrijving aardingsinstallatie

Beoordeling elektrische schema's Schema's niet in orde, zie inbreuken voor details.

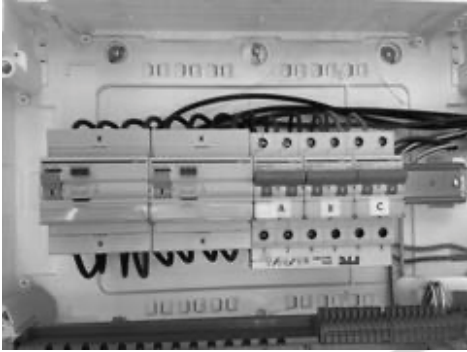
Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB 10kA Noodnet niet van toepassing

Kortsluitvermogen normaal Max. Berekende waarde : 0.835 Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie Vob

Filiatie Nee

**VERDEELBORDEN**

1	Omschrijving: Bord 1	
	Opmerkingen (Nederlands): I12.15: De schakel- en verdeelborden moeten op een duidelijke, goed zichtbare en onuitwisbare wijze worden gemarkeerd door middel van individuele markeringen. De individuele markering op elk schakel- en verdeelbord duidt aan: het volgnummer van het schakel- en verdeelbord, spanning, het aardverbindingssysteem, de te verwachten maximale kortsluitstroom, het gebruik van de filiatietechniek (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)	Opmerkingen (Frans): I12.15: Les tableaux de répartition et de manoeuvre sont repérés de manière claire, bien visible et indélébile par des repérages individuels. Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition et de manoeuvre indique: le numéro d'identification du tableau de répartition et de manoeuvre, la tension d'alimentation, le schéma de mise à la terre, le courant de court-circuit présumé maximal, l'utilisation de la technique de filiation (Livre 1 Sous-section 3.1.3.2.)

**RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN**

Spreidingsweerstand van aarding	- Ω
Continuïteitsmeting	Niet OK
Testen proefknoppen DSI	OK

**Kortsluit en isolatiemetingen:**

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Bord 1	835	-	136

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- I11.01 Een aardverbinding overeenkomstig de voorschriften is te installeren (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.a).
- I11.08 De aardingsonderbreker ontbreekt of is niet op een normale manier bereikbaar (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.).
- I14.10 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden; (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. & 5.2.9.6.)
- I18.01 Afwezigheid van conformiteitsverslag vóór indienststelling voor het geheel of een gedeelte van de elektrische installatie en/of periodiek controleverslag uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 Afdeling 9.1.1.
- I18.02 Het situatieschema van de installatie kon niet worden voorgelegd (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.1. en 9.1.1.)
- I18.03 De tabel van uitwendige invloedsfactoren is onvolledig of ontbreekt op het moment van de controle. Deze dient tevens gehandtekend te worden door de eigenaar of de uitbater van de installatie. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)
- I18.04 Het stroombaanschema ontbreekt of strookt niet met de werkelijkheid (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.2. en 9.1.1.)
- I19.10 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is. Afstanden elektrisch materiaal in volume 2 (>60cm) werden niet gerespecteerd.(Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 7.1.)
- I20.03 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.g. & 5.4.3.5)
- N1.03 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.
- N1.12 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

**Besluit**

Er is rekening te houden met de inhoud van dit verslag.

- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v.
  - AREI boek 1 (KB08/09/2019).
- Deze tekorten zijn  bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien (AREI Boek 1 Onderafdeling 9.1.3.1.) 14/5/2025

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

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Julle Cuyvers



Julle Cuyvers  
ACEG VZW - #395

### 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.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481



SICONIA CD  
TZH  
CE M2210071  
3.3 230 / 400 V ~ 50Hz  
0.25 - 5 (100) A  
-20°C / +45°C  
UC3  
IP51  
1.81 C 241 C  
1.52 C 232 C  
1SAG3105221160  
LTE NB1  
Wi-Fi  
adfms

Fluvius  
www.fluvius.be  
0800 65 0 85  
078 35 35 00

Fluvius  
X Elektroket  
LAN nummer  
Appartement  
5 4 1 4 3 100 0000 20413

