

## Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

### NIET CONFORM

**Datum:** 12/02/2026

**Inspecteur:** Christoph Ghys

**Mentor:**

**Installateur:** Bestaand

**ID-label:**

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155

Serienummer: 21251293

**Klantreferentie:**

**Datum verslag:** 12/02/2026

**Plaats van het onderzoek**

Straatnaam DENDERMONDSESTEENWEG  
Huisnummer 100  
Busnummer  
Postcode 9000  
Gemeente GENT  
Land België

**Eigenaar**

Naam YUSEIN FERADOV  
Straatnaam Bevelandstraat  
Huisnummer 11  
Busnummer  
Postcode 9000  
Gemeente GENT  
Land België

**Installateur**

Naam YUSEIN FERADOV  
BTW nr. -  
Telefoonnummer +32477873183  
E-mail YUSEINFERADOV@gmail.COM

**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 LS winkel

De controle omvat meerdere verdeelborden Ja

Aanwezig netsysteem TT via openbare teller  
SN teller: 1SAG1100228890

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning:  
1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup> Max beveiliging: 40 A

Beschrijving aardingsinstallatie Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

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

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB 10kA Noodnet

Kortsluitvermogen normaal Max. Gemeten waarde : <3kA Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie 4x10

Filiatie Nee

**VERDEELBORDEN**

1	Omschrijving: ALSB	
	Opmerkingen (Nederlands): Zie inbreuken	Opmerkingen (Frans):
2	Omschrijving: VB kantoor	
	Opmerkingen (Nederlands): Zie inbreuken	Opmerkingen (Frans):

**RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN**

Spreidingsweerstand van aarding 23,3 Ω  
 Continuïteitsmeting  
 Testen proefknoppen DSI

**Kortsluit en isolatiemetingen:**

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Alsb	<3	0,222	0,50
VB	2,30	0,342	

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- I12.04 De aanduiding van de kringen, klemmen en of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. & 3.1.3.3.a. & 5.1.6.1.).
- I12.10 De dienstspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.).
- 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.)
- I18.01 Afwezigheid van conformiteitsverslag vóór indienstelling 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.)
- N1.03 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

N1.05 Nota: Het betreft een bestaande installatie. De uitzondering van AREI boek 1 - onderafdeling 8.3.2.2 werden toegepast.

N1.08 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

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

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Christoph Ghys



Christoph Ghys  
ACEG VZW - #285

### 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, rechtevrees of onrechtvrees, 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

# DNB 1N400V 40A



## Aardingsonderbreker



## Spreidingsweerstand van aarding





