

Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 30/06/2022
Inspecteur: Jens Nuyts
ID-label: Edingsesteenweg 69A 9402 Meerbeke
Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155 Serienummer: 21251344

Mentor:
Installateur: Bestaande installatie
Klantreferentie: Edingsesteenweg 69A 9402 Meerbeke

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Edingsesteenweg
Huisnummer 69
Busnummer A
Postcode 9402
Gemeente Meerbeke
Land België

Eigenaar

Naam Niet gekend
Straatnaam Edingsesteenweg
Huisnummer 69
Busnummer A
Postcode 9402
Gemeente Meerbeke
Land België

Installateur

Naam Bestaande installatie
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, 8.1.1., 8.1.2., 8.3.2. 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 Laagspanningsinstallatie

De controle omvat meerdere verdeelborden Nee

Aanwezig netsysteem TT via openbare teller
SN teller: 50199865

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning:
3~230V Meter / bord verbinding: 25 mm²
Max beveiliging: 63 A

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

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

Zie schema's in bijlage van dit verslag

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB 3kA Noodnet niet van toepassing

Kortsluitvermogen normaal Max. Onbekend Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie XVB3x25mm

Filiatie Nee

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: ALSB	
	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.) I18.17: De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren.	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.) I18.17: Canalisations non utilisées sont à enlever ou isoler aux extrémités.

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding 16.91 Ω
 Continuïteitsmeting OK ($< 1\Omega$)
 Testen proefknoppen DSI

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (M Ω)
ALSB	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1.13

Inbreuken A.R.E.I. Boek 1

Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	Opmerkingen
----------------------------	------------	-------------

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I18.04 Het ééndraadschema ontbreekt of strookt niet met de werkelijkheid (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.2. en 9.1.1.)

I18.2 Het schematisch plan van de installatie kon niet worden voorgelegd (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.1. en 9.1.1.)

I18.3 De externe invloed factoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)

nota/note 12 De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

Besluit

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

☒ Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v.

☒ de AREI boek 1 (KB08/09/2019)-voorwaarden.

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.) 30/6/2023

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

Aantal bijlage(n): 3

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jens Nuyts



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, 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





