

Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 19/02/2021
Inspecteur: David Volont
ID-label: Niet huishoudelijke installatie aangesloten op een teller
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557
Serie Nr.: 19481292

Mentor:
Installateur: -
Klantreferentie:

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Dieleghemse Steenweg
Huisnummer 131
Busnummer
Postcode 1090
Gemeente Jette
Land België

Naam contactpersoon Michel VERMEYEN
Telefoon 0475412752
Gsm nr. (SMS) 0475412752

Eigenaar

Naam -
Straatnaam Dieleghemse Steenweg
Huisnummer 131
Busnummer
Postcode 1090
Gemeente Jette
Land België

Installateur

Naam -
BTW nr. -
Telefoonnummer -
E-mail -

Type

Installatie $\geq 10\text{kVA}$ niet huishoudelijk volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11

Aard onderzoek

Gelijkvormigheidscontrole van een niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.4.

Gegevens van de installatie

Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in dit verslag

UITWENDIGE INVLOEDEN VOORZIEN VOOR DEZE INSTALLATIE

Gebied	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
algemeen binnen	3 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1
algemeen buiten	3 4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2		1	1

NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie

3 TGBT

De controle omvat meerdere verdeelborden

Ja

Aanwezig netsysteem

TT via openbare teller

SN teller: 16353440

Netbeheerder: SIBELGA Spanning: 3~230V Meter

/ bord verbinding: 6 mm² Max beveiliging: 40 A

Beschrijving aardingsinstallatie

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

Beoordeling elektrische schema's

schema's Niet OK, zie ook beveiligingslijst in bijlage

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB 300mA

Noodnet

Kortsluitvermogen normaal Max.

Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie

XVB

Filiatie

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: TGBT 1	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):
2	Omschrijving: TGBT 2	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):
3	Omschrijving: TGBT 3	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreadingsweerstand van aarding	104,9 Ω
Continuïteitsmeting	Niet in orde
Testen proefknoppen DSI	OK

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (M Ω)
All	-	-	0,224

CL12: SPECIFIEKE INFORMATIE EN VOORWAARDEN VOOR HERNIEUWBARE ENERGIE DIE VIA EEN ELEKTRICITEITSMETER OP HET NET IS AANGESLOTEN

Type bron: dynamic

Inbreuken A.R.E.I. Boek 1			
	Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	Opmerkingen

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- 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.)
- I20.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)
- I20.03 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.g. & 5.4.3.5)
- I20.04 De spreadingsweerstand is groter dan deze toegelaten in art. 88.(Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.4.d.)
- I4.04 De beschermingsgeleiders zijn niet verdeeld over de ganse installatie. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.1.)
- I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)
- I5.05 De deur en/of afschermplaat van het schakelbord dient (terug)geplaatst worden. Aanraking van onder spanning staande delen mogelijk. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 5.3.5.1.A. en 4.2.2.3.)
- I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I5.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

I7.02 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)

I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)

I9.02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.3.)

O18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

O3 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 pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur David Volont



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, 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





