



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 23/01/2023

Inspecteur: Michael De Landsheer

Mentor:

Installateur:

ID-label: Restaurant

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 17250389

Datum verslag: 23/01/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Ninoofsesteenweg
Huisnummer: 220
Busnummer:
Postcode: 1700
Gemeente: Dilbeek
Land: België

Eigenaar

Naam: [REDACTED]
Straatnaam: [REDACTED]
Huisnummer: 34
Busnummer:
Postcode: [REDACTED]
Gemeente: [REDACTED]
Land: België

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, 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: Restaurant

De controle omvat meerdere verdeelborden: Ja

Aanwezig netsysteem

TT via openbare teller
SN teller: 1sag3100085264
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning:
3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm
Max beveiliging: 40 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

Kortsluitvermogen normaal Max.

Berekende waarde :

Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie

Filiatie

Nee

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: Hoofdbord alsb	
Opmerkingen (Nederlands): 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.). I12.17: De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4 en 4.2.2.3.)		Opmerkingen (Frans): I12.04: Le repérage des circuits(s), bornes de raccordements et/ou appareillages (interrupteur, disjoncteur,...) est absent, faux ou incomplet (Livre 1 Sous-section 3.1.3.1. & 3.1.3.3.a. & 5.1.6.1.). I12.10: La tension de service n'est pas affichée sur chaque tableau électrique (Livre 1 Sous-section 3.1.3.3.). I12.17: Protéger correctement les pièces nues sous tension et accessibles (Livre 1 Section 5.1.4. et 4.2.2.3.)
2	Omschrijving: Alsb keuken	
Opmerkingen (Nederlands): I12.03: Niet gebruikte opening(en) in het bord zijn niet afgedicht (Boek 1 Onderafdeling 5.1.4. & 4.2.2.3. & 5.3.5.1.a.). I12.11: Het verdeelbord is niet voorzien van een hoofdschakelaar (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.b.). I12.17: De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4 en 4.2.2.3.)		Opmerkingen (Frans): I12.03: Les ouvertures non utilisées du tableau ne sont pas obturées (Livre 1 Sous-section 5.1.4. & 4.2.2.3. & 5.3.5.1.a.). I12.11: Un interrupteur-sectionneur n'est pas placé sur le tableau (Livre 1 Sous-section 5.3.5.1.b.). I12.17: Protéger correctement les pièces nues sous tension et accessibles (Livre 1 Section 5.1.4. et 4.2.2.3.)

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding	13,60 Ω
Continuïteitsmeting	Niet OK
Testen proefknoppen DSI	OK

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Alsb	2,07	0,496	0,056

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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 9.1.1.1.)

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.)

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.)

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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Michael De Landsheer

De werknemer,

Michael De Landsheer
ACEG VZW-#117

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, rechte of onrechte, 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 controleorgaan 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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

















