



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: 02/06/2025	Inspecteur: Robbe De Schutter	Mentor:	Installateur: EPC nu BV
ID-label:		Klantreferentie:	
Merk en type meettoestel: metrel MI3155	Serienummer: 24030390		
Datum verslag: 02/06/2025			
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Nieuwstraat	Naam	Lieve Daems
Huisnummer	13	Straatnaam	Nieuwstraat
Busnummer		Huisnummer	13
Postcode	2440	Busnummer	
Gemeente	GEEL	Postcode	2440
Land	België	Gemeente	GEEL
		Land	België
		Installateur	
		Naam	EPC nu BV
		BTW nr.	BE 0768 508 630
		Telefoonnummer	+32 477 07 98 87
		E-mail	info@epcnu.be
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: Zie uitwendige invloeden in bijlage verslag			
NAZICHT VAN DE INSTALLATIE			
Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie	LS winkelpand		
De controle omvat meerdere verdeelborden	Ja		
Aanwezig netsysteem	TT via openbare teller		
	SN teller: 1sag3105093634		
	Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm²		
	Max beveiliging: 32 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	niet van toepassing
Kortsluitvermogen normaal Max.	Berekende waarde : 3KA (DNB)	Kortsluitvermogen noodnet Max.	
Voedingskabel type + sectie	Exvb 4x10mm		
Filiatie	Nee		

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: VB1	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):
2	Omschrijving: VB 2	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding	- Ω
Continuïteitsmeting	OK (< 1Ω)
Testen proefknoppen DSI	OK

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
VB1	Ik2: 1.85kA	Ik1: 0.485kA	17.36
VB2	Ik2: 1.63kA	Ik1: 0.249kA	17.36

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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.).	Niet bereikbaar
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.).	Beide borden.
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.).	
I12.15 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.)	
I14.09 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (Boek 1 Afdeling 5.2.2. & 5.2.9.)	

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.)

I14.15 Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

I14.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.3.b)

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.)

I18.08 De lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten is ons voor te leggen. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.2.1. b)

I19.02 Bepaalde contactdozen zijn beschadigd en/of zijn niet degelijk bevestigd (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1.).

N1.03 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.

☒ 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 Robbe De Schutter



Robbe De Schutter
ACEG VZW - #4111

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481























