

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

<b>Datum keuring:</b> 14/09/2021	<b>Inspecteur:</b> Yoni Genicot	<b>Mentor:</b>	<b>Installateur:</b> Mukti Gurung
<b>ID-label:</b>	B.T.W. nr.: BE 0661 908 006	<b>Klantreferentie:</b>	
<b>Merk en type meettoestel:</b> Metrel Eurotest ET61557	Serie Nr.: 19481271		
<b>Plaats van het onderzoek</b>		<b>Eigenaar</b>	
<b>Straatnaam</b>	diestseseenweg	<b>Naam</b>	Mukti Gurung
<b>Huisnummer</b>	245	<b>Straatnaam</b>	diestseseenweg
<b>Busnummer</b>		<b>Huisnummer</b>	245
<b>Postcode</b>	3010	<b>Busnummer</b>	
<b>Gemeente</b>	Kessel Lo	<b>Postcode</b>	3010
<b>Land</b>	België	<b>Gemeente</b>	Kessel Lo
		<b>Land</b>	België
		<b>Installateur</b>	
<b>Naam contactpersoon</b>	Mukti Gurung	<b>Naam</b>	-
<b>Telefoon</b>	0484399057	<b>BTW nr.</b>	-
<b>Gsm nr. (SMS)</b>		<b>Telefoonnummer</b>	-
		<b>E-mail</b>	-

**Type :** niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor, restaurant) ≤ 63A  
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 54144

Teller Nr.: : 4289176



### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS  
Aantal borden: 4

Spanning: 3N400V  
Aantal kringen: 37

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 28,6 MΩ

OK



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

RE: 24,9 Ω

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	37	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	4	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	32		3	6
1	C	25		3	2,5
1	C	63		3	6
1	C	10		2	1,5
1	C	20		2	2,5
1	C	16		2	1,5
3	C	andere	15A	2	2,5
2	C	20		1	2,5
5	C	16		3	2,5
1	C	40		4	6
1	C	40		3	10
2	C	25		3	4
8	C	20		2	2,5
1	C	10		2	1,5
8	C	20		3	2,5

- Visueel nazicht (algemeen) OK
- Aansluitingen OK
- Equipotentiale verbindingen OK
- Continuïteit OK

- Directe aanraking OK
- schema in bijlage door Aceg vzw NA
- Doorsnede geleiders OK
- Verlichting / toestellen OK

Indirecte aanraking OK

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 14/9/2046
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK**

De inspecteur Yoni Genicot

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.