



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



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 14/11/2023 **Inspecteur:** Pieterjan Hombrouckx **Mentor:** **Installateur:** Godfried Isidoor, Rachel Maria Neven Bilsen
ID-label: **B.T.W. nr.:** **Klantreferentie:**
Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 **Serienummer:** 21251309

Datum verslag: 14/11/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Grote Markt
Huisnummer: 43
Busnummer: 101
Postcode: 3800
Gemeente: Sint-Truiden
Land: België

Eigenaar

Naam: Godfried Isidoor, Rachel Maria Neven Bilsen
Straatnaam: Grote Markt
Huisnummer: 43
Busnummer: 101
Postcode: 3800
Gemeente: Sint-Truiden
Land: België

Installateur

Naam: Godfried Isidoor, Rachel Maria Neven Bilsen
BTW nr.: -
Telefoonnummer: +32 495 52 82 86
E-mail: ben@immovesta.be

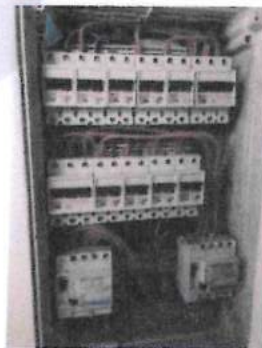
Type : appartement

EAN : 54

Teller Nr.: :-

Niet meegedeeld

Abbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een oude huishoudelijke elektrische installatie van een wooneenheid bij verkoop op vraag van de verkoper volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 8.4.2. en 8.2.1. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 12

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

Ri algemeen: 119,4 MO

RE: - Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

I_{Δ} (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	I_{rt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	-	11	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	-	11	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Teller	-	-	-	-	-
3	-	40	-	1	6
Appartement	-	-	-	-	-
1	U	10	-	2	1,5
7	U	16	-	2	2,5
1	U	25	-	2	4
2	U	20	-	3	4

Visueel nazicht (algemeen)	NOK	Directe aanraking	NOK	Indirecte aanraking	NOK
Aansluitingen	NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	NOK		
Continuïteit	NOK	Verlichting / toestellen	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTAS

- i1.01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
 - i2.02 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.5)
 - i2.05 De spreidingsweerstand is groter dan 100 ohm. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.2.)
 - i3.01 Aardelektrode ontbreekt. Aardingsweerstand niet gemeten. Een aarding is te verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.)
 - i3.09 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk bereikbaar zijn. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.5.1. en 5.4.3.5.)
 - i4.04 De beschermingsgeleiders zijn niet verdeeld over de ganse installatie. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.1.)
 - i5.01 Het verdeelbord is niet makkelijk toegankelijk. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.C.)
 - i5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitkennissen, 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)
 - i5.09 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.)
 - i6.01 Een verzegelbare differentieelstroombeschermingsinrichting dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.)
 - i7.02 De smeltzekeringhouders of houders van kleine vermogensschakelaars met pennen met een sectie kleiner dan 10mm² dienen voorzien te worden van kalibreer-elementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT

