

Verslag van een gelijkvormigheidsonderzoek voor ingebruikname en/of controlebezoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning

✓

DE INSTALLATIE IS CONFORM

• ALGEMENE GEGEVENS

Verslagnummer	16633	Eigenaar	ULTRIUM
Inspecteur	D.W	Gegevens installateur	BE0887179024 AI Electro Technics BV
Het onderzoek is verricht op	09-12-2024	Gegevens opdrachtgever	
Plaats van het onderzoek	Kerkplein 32/4 2300 Turnhout	EAN	Niet beschikbaar
Type keuring	Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling Boek 1 - 6.4	Teller nr	Teller nog te plaatsen
Afwijkingen (deel 8 of deel 6)	Niet toegepast	Stand 1 (dag)	
Type lokaal	Appartement	Stand 2 (nacht)	

• GEGEVENS INSTALLATIE

Aard van de installatie	nieuw (6.4)	Installatie	Van 01-06-2020 tot 1-06-2023
Type electrode	Pen/Baar	Bestaande kring	Neen
Spanning Un	Monofase 230V (FN-FF)	Situatieplan	Aanwezig
Diameter voedingskabel	4 x 10 mm²	Eendraadschema	Aanwezig
Bescherming van aansluiting		Aantal borden	1
		Aantal eindstroombanen	12

• METINGEN

Gebruikte toestellen	Megger MFT1835 & Catex DT-102	Meetwaarden	Ra 20,5 Ohm Ri 5 Megaohm
Continuïteitsmeting	In orde		
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij (on)rechtstreekse aanraking ?	OK	Situatieplannen en eendraadschema's overeenkomstig met de elektrische installatie ?	OK
De controle van de staat (vasthechtingen , beschadiging,...) van het elektrische materiaal (schakelaar,stopcontacten verdeelborden,...) ?	OK	Visueel controle van opgesteld materiaal?	OK

• DIFFERENTIEEL

In (A)	In (A)	IΔ (mA)	Aantal Polen	Aantal Kringen	Testknop / Testlus
40	A	300	4	Zie schema's "	NOK / NOK
40	A	30	4 '.	Zie schema's '	NOK / NOK

• BEVEILIGING

Kring	In (A)	Type	Aantal Polen	Sectie (mm2)	Icc (A)
Zie schema's	Zie schema's	Zie schema's	Zie schema's	Zie schema's	3000

• **Opmerkingen en nota's**

- 17.5 Definitieve (vaste) elektrische toestellen zoals kookplaat, verlichtingen ... dienen nog aangesloten te worden na afwerking.
- 17.8 Goede werking van de differentieelschakelaars niet kunnen testen wegens de afwezigheid van de netspanning.
- 17.15 Er werden geen inbreuken vastgesteld.
- 17.17 De installateur of de eigenaar verklaart op eer dat het begin van de werkzaamheden dateert van voor 01-06-2023. De bepaling van de begindatum van de werkzaamheden blijft onder de verantwoordelijkheid van de installateur of de eigenaar. De afwijkingen van het AREI onderafdeling 6.5.8.1. (afwijkingen na 01/06/2020) werden toegepast.

- De badkamer was nog niet geïnstalleerd

Plichten van de eigenaars, beheerders, huurder

1. De eigenaar, beheerder of uitbater houdt het dossier van de elektrische installatie in zijn bezit. Het dossier wordt in tweevoud samengesteld. Het dossier van de elektrische installatie moet bevatten:

2. het(de) eendraadsschema('s) van de elektrische installatie;

3. het(de) situatieplan(nen) van de elektrische installatie;

4. het of de verslag(en) van de gelijkvormigheidscontrole van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.4.;

5. eventueel het of de verslag(en) van het controlebezoek van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.5.;

6. eventueel de documenten die bevestigen dat het elektrisch materieel beantwoordt aan de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, toestellen en leidingen moeten bieden;

7. eventueel gelijkaardige documenten als onder de punten 1., 2., 3. en 5. indien een belangrijke wijziging of een belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie werd uitgevoerd;

8. eventueel de bondige beschrijving(en) van elke wijziging of uitbreiding die niet als belangrijk kan beschouwd worden en welke zou zijn uitgevoerd aan de elektrische installatie.

9. Wat betreft de huishoudelijke fotovoltäische installaties op laagspanning bedoeld in hoofdstuk 7.112., moet het dossier van de elektrische installatie ook bevatten:

10. de gebruiksaanwijzingen van de installatie (onderhoud en werking);

11. de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik;

12. de technische referenties en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...).

13. De eigenaar, beheerder of uitbater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:

14. de goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;

15. de geschikte maatregelen te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nageleefd;

16. het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;

17. een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;

18. onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

CONFORM

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 van het AREI betreffende elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

De volgende inspectie moet uiterlijk voor 09-12-2049 worden uitgevoerd. Indien van toepassing, zijn door BelgateQ de ingangsklemmen van de differentieelstroombeschermingsinrichting aan het begin van de elektrische installatie verzegeld.

De ééndraadsschema's en de situatieplannen werden gedataerd en ondertekend.





