

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

DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

• ALGEMENE GEGEVENS

Verslagnummer	14731	Eigenaar	
Inspecteur	R.D	Gegevens installateur	
Het onderzoek is verricht op	17-09-2024	Gegevens opdrachtgever	
Plaats van het onderzoek	Duihuizen 29 2200 Herentals	EAN	541 448 820 055 936 758
Type keuring	Periodiek controlebezoek Boek 1 - 6.5	Teller nr	594835
Afwijkingen (deel 8 of deel 6)	Toegepast	Stand 1 (dag)	
Type lokaal	Wooneenheid	Stand 2 (nacht)	

• GEGEVENS INSTALLATIE

Aard van de installatie	bestaande (deel 8)	Installatie	Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020
Type electrode	Pen/Baar	Bestaande kring	Ja
Spanning Un	Monofase 230V (FN-FF)	Situatieplan	Niet aanwezig
Diameter voedingskabel	2 x 10 mm ²	Eendraadschema	Niet aanwezig
Bescherming van aansluiting	40A	Aantal borden	1
		Aantal eindstroombanen	9

• METINGEN

Gebruikte toestellen	Megger MFT1835 & Catex DT-102	Meetwaarden	Ra 215 Ohm Ri 0,28 Megaohm
Continuïteitsmeting	Niet in orde		
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij (on)rechtstreekse aanraking ?	NOK	Situatieplannen en eendraadschema's overeenkomstig met de elektrische installatie ?	NOK
De controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het elektrische materiaal (schakelaar, stopcontacten verdeelborden,...) ?	NOK	Visueel controle van opgesteld materiaal?	NOK

• DIFFERENTIEEL

In (A)	Type	IΔ (mA)	Aantal Polen	Aantal Kringen	Testknop / Testlus
40	A	300	2	9	OK / OK
40	A	30	2	9	OK / OK

• BEVEILIGING

Kring	In (A)	Type	Aantal Polen	Sectie (mm ²)	Icc (A)
2x	10	C	2	1,5	3000
6x	16	C	2	2,5	3000
1x	25	C	2	4	3000

Inbreuken

• Plannen

- o 1.1 - Aendraadsschema is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1.3.1.2.1)
- o 1.2 - Situatieplan is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1.3.1.2.1)

• Metingen

- o 2.1 - De meetwaarde van de isolatieweerstand R_i van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5 Mega ohm ($1000 \times U_{test}$). (B1.6.4.5.1)
- o 2.2 - De meetwaarde van de spreidingsweerstand R_a van de aardverbinding is groter dan 30 Ohm en of 100 Ohm. (B1.5.4.2.1 - 4.2.4.3.b)

• Algemeen Laagspanningsbord A.L.S.B.

- o 5.11 - De aanduidingen, markeringen en identificaties van de stroomkringen en van de apparatuur ontbreekt, is onvolledig of stemt niet overeen met de schema's. (B1.3.1.2.2)
- o 5.12 - De voedingspanning is niet aangeduid op elk schakel- en verdeelbord. (B1.3.1.3.a)

• Elektrisch materieel en toestellen

- o 9.1 - Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van een aardingspin of kinderbeveiliging (randaarding is verboden). (B1.5.3.3.2-4.2.2.b)
- o 9.4 - Elektrisch materieel zoals schakelaar, contactdoos of aftakdoos... herschikken, vervangen en/of opnieuw bevestigen (afdekplaat ontbreekt, sluit los, beschadigd...), deze is niet volgens de regel van goed vakmanschap geplaatst. (B1.1.4.1.2 - 1.4.2.1. - 4.2.1.1 - 5.2.6.1.1)
- o 9.12 - Toestellen en verlichting zijn niet conform geplaatst en aangesloten. (B1.5.3.4.2)

• Bad en stortbadkamers

- o 11.6 - De geplaatste elektrische materieel in de badkamer (stopcontact, licht,...) is niet in overeenstemming met zijn volume. (B1.7.1. - 7.1.4.3.)

• Opmerkingen en nota's

- o 17.1 Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare toegankelijke delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten/goten etc. zijn niet losgemaakt.
- o 17.2 De afwezigheid van de schema's laten niet toe om een grondige controle uit te voeren.
- o 17.14 Het is mogelijk (na het voorleggen van schema's) dat er bij een volgende controle bezoek meerdere inbreuken worden vastgesteld.
- o 17.16 Dit attest kan ook gebruikt worden voor verkoop.

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 fotovoltaïsche 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.

NIET CONFORM

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het boek 1 van het AREI betreffende elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
Een aanvullend bezoek moet uiterlijk "12 maanden" na de datum van de verkoopakte worden uitgevoerd.
De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.



