

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

DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

• ALGEMENE GEGEVENS

Verslagnummer	7514	Eigenaar	Vantommen Julie
Inspecteur	TUC	Gegevens installateur	
Het onderzoek is verricht op	17-11-2023	Gegevens opdrachtgever	
Plaats van het onderzoek	Laar 32 2400 Mol	EAN	541448820056716533
Type keuring	Periodiek controlebezoek Boek 1 - 6.5	Teller nr	1sag3105219929
Afwijkingen (Deel 8e)	Niet toegepast	Stand 1 (dag)	256
Type lokaal	Appartement	Stand 2 (nacht)	160

• GEGEVENS INSTALLATIE

Aard van de installatie	bestaande (deel 8)	Installatie	
Type electrode	Pen/Baar	Bestaande kring	Ja
Spanning Un	3x400V+N	Situatieplan	Niet aanwezig
Diameter voedingskabel	4 x 10 mm²	Eendraadschema	Niet aanwezig
Bescherming van aansluiting	25A	Aantal borden	2
		Aantal eindstroombanen	12

• METINGEN

Gebruikte toestellen	Megger MFT1835 & Catex DT-102	Meetwaarden	Ra niet beschikbaar Ri 111 Megaohm
Continuiteitsmeting	In orde		

• DIFFERENTIEEL

In (A)	In (A) Type I∆ (mA) Aa		Aantal Polen	Aantal Kringen	Testknop / Testlus	
40	А	300	4	1	OK / OK	

• BEVEILIGING

Kring	In (A)	Туре	Aantal Polen	Sectie (mm2)	Icc (A)
4 x aut	20	С	2	2,5	4500
2 x aut	16	С	2	1,5	4500
2 x aut	10	С	2	1,5	45
1 x aut	2	С	2	1,5	4500
1 x aut	20	С	4	4	4500
1 x aut	25	С	10	4	10000
2 x penaut	16	U	1	1,5	3000
	·	·		·	<u> </u>



Inbreuken

• Plannen

- o 1.1 Eendraadschema 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)

• Equipotentiaal verbindingen

- o 4.1 Hoofd-equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doornsnede is onvoldoende. (B1: 5.4.4.1)
- o 4.2 Bijkomende equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doornsnede is onvoldoende in volume I tot volume III. (B1: 5.4.4.2)

• Algemeen Laagspanningsbord A.L.S.B.

- o 5.1 Actieve delen van de L.S.B (bv. rails,...) zijn niet afgeschermd beschermingsgraad moet min. IPXX-B zijn. (B1: 4.2.3)
- o 5.2 Bescherming tegen elektr. schokken is niet verzekerd. Openingen in het L.S.B. afdichten, beschermingsgraad moet min IPXX-B bedragen. (B1:4.2.2.3.)
- 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 voedingsspanning is niet aangeduid op elk schakel- en verdeelbord. (B1:3.1.3.a)

• Algemene Differentieelschakelaar A.D.S. en Bijkomende differentieelschakelaar B.D.S.

o 6.3 - Er is geen A.D.S. in het begin van de installatie of een bijkomende D.S. met een grote of zeer grote gevoeligheid voor vochtige ruimten geplaatst. (B1:4.2.3.2)

• Beschermingstoestellen tegen overstroom (kortsluiting en overbelasting)

o 7.4 - Penautomaten en zekeringen mogen niet onderling uitwisselbaar zijn. De houders van smeltveiligheden en automaten zijn niet voorzien van kalibreerelementen. (B1:5.3.5.5)

• Elektrisch materieel en toestellen

• 9.2 - Stopcontact(en) met de aardpen is niet verbonden met de beschermingsgeleider. (B1:5.3.5.2.b)

• Opmerkingen en nota's

o 17.16 Dit attest kan ook gebruikt worden voor verkoop.



PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

De eigenaar; beheerder of uitbater houdt het dossier van de elektrische installatie in zijn bezit. Het dossier van de elektrische installatie moet bevatten:

- het(de) eendraadsschema('s) van de elektrische installatie:
- het(de) situatieplan(nen) van de elektrische installatie;
- het of de verslag(en) van de gelijkvormigheidscontrole van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk
 64 ·
- eventueel het of de verslag(en) van het controlebezoek van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.5.:
- eventueel de documenten die bevestigen dat het elektrisch materieel beantwoordt aan de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, toestellen en leidingen moeten bieden;
- 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;
- 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. Wat betreft de huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning bedoeld in hoofdstuk 7.112., moet het dossier van de elektrische installatie ook bevatten:

- ode gebruiksaanwijzingen van de installatie (onderhoud en werking);
- ode veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik;
- de technische referenties en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...). De eigenaar; beheerder of uithater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:
- ode goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;
- de geschikte maatregelen te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nageleefd;
- o het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar; beheerder of uitbater over te maken:
- een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;
- 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.



