



Beter gekend: Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning (Boek 1 - KB 08/09/2019)
Beter vereist: Algemene Directie Energie



DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 02/09/2021 Uitgafedatum verslag: 02/09/2021
Verslagnummer: 0640-210902-05

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen
Adres: Noenveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel
T: 016 63 47 45 E: btw.vlaambrabant@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0640

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: VAN MEENSEL TECHNICS
Adres: VEERPONT 5, 3118 ROTSELAAR
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: /
Adres: ANTWERPSESTEENWEG 255/B2, 2500 LIER
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: VAN MEENSEL TECHNICS
Adres: VEERPONT 5, 3118 ROTSELAAR
BTW-nummer: 0748678979

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: /
Adres: ANTWERPSESTEENWEG 255/B2, 2500 LIER
EAN-code:
Nummer teller: Nog te plaatsen
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname - belangrijke wijzigingen/uitbreiding (B.4)
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

- 1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 2 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 3 Voeding verkregen via werktafel tijdens de controle voor ontkoppeling ontvormer

Afwijking(en) deel 6 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast

Ander(s) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.



RE06_01-06_01 09/20

1 / 3

Nominale waarde bescherming overschikking: Max. 40A
Type algemene schakelaar: 2P 40A/100mA
Type aardverbindingssysteem: TT
Aantal stroomdraden: 2 (reserve ingegrepen)

RESCHUWING:
Geplaatste differentieelstroomringschichten: 2P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen. Zie schema's.

5 panelen x 335 Wp = 1675 Wp (DC)
Omvormer: SOLIS SS-GR1P1.5K-M, serie-nr.: 110321213010211, max. AC vermogen: 1,7 kW
Zie Alindrade schema's en situatieplannen



Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK
Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken fouten: OK
Continuïteit van de beschermingsleiders: OK

Good

1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 02/09/2048

- de deëdradschema's en situatiediagrammen van de installatie worden goedgekeurd en ondertekend.



Tijdstip van afwerking:
agent-bezoeker 0540 i.o. van de technisch directeur
02-08-21 11:3

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:

1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:**
- 1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:**
- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 3 van het koninklijk besluit van 8 september 1953 tot vaststelling van Boek 3 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 4 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 5 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belast 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;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermijden;
- g) een veiligheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<http://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.





CONCLUSIONS

Abstract Organization