

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 13/01/2023 **Uitgiftedatum verslag:** 13/01/2023
Verslagnummer: 0341-230113-01

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbrugghen
Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel
T: 03 216 28 90 E: btv.antwerpen@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0341

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: JANSSEN THOMAS
Adres: KAPELSTRAAT 21 1, 2440 GEEL
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: JANSSEN THOMAS
Adres: MUYSSERTSTRAAT 23, 2400 MOL
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: JANSSEN THOMAS
Adres: KAPELSTRAAT 21 1, 2440 GEEL
BTW-nummer: 0770322827

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: JANSSEN THOMAS
Adres: MUYSSERTSTRAAT 23, 2400 MOL
EAN- code:
Nummer teller: Nog te plaatsen
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: Woning + zonnepanelen

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - nieuwe installatie (6.4)
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

- 1 De toestellen zijn nog niet (allemaal) geplaatst.
- 2 De verlichtingstoestellen zijn nog niet (allemaal) geïnstalleerd.
- 3 De keuken is nog niet geplaatst.
- 4 De badkamertoestellen (bad, douche, ...) zijn nog niet geïnstalleerd.
- 5 De hoofdequipotentiale verbindingen zijn voorzien maar zijn nog aan te sluiten na de invoer van gas-, waterleidingen en/of de plaatsing van de CV-installatie.
- 6 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast



RE06_01-08_01 09/20

1 / 4



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



Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N

Voedingsleiding hoofdbord: Type: XGB - Doorsnede: 4 x 10 mm²

Type aardelektrode: Aardingslus

Aantal borden: 2

Nominale waarde bescherming aansluiting: Max. 40A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 25+2 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 63 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

18 panelen x 385 Wp = 6930 Wp (DC)

Omvormer: SMA STP6.0-3AV-40, serienr.: 3010425632, max. AC vermogen: 6000 VA

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.



Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 16 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 10 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

Opmerkingen:

- 1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

Besluit van de controle:



Verslagnummer 0341-230113-01

- 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: 13/01/2048**
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
 - De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0341 i.o. van de technisch directeur

13/01/23 14:34

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum


