

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 13/12/2022 **Uitgiftedatum verslag:** 13/12/2022
Verslagnummer: 0689-221213-06

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen

Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel

T: 016 63 47 45 E: btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616

De agent-bezoeker: nummer 0689

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: ELEKTRO HERMAN

Adres: DORPSSTRAAT 45, 3080 TERVUREN

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: MOYSON JEAN

Adres: MUSEUMLAAN 88B, 1933 STERREBEEK

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: ELEKTRO HERMAN

Adres: DORPSSTRAAT 45,3080 TERVUREN

BTW-nummer: 0881166707

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: MOYSON JEAN

Adres: MUSEUMLAAN 88B, 1933 STERREBEEK

EAN- code: 541448820055468556

Nummer teller: 1SAG1100369415

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: PV-installatie met batterij

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname - belangrijke wijzigingen/uitbreiding (6.4)

Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

- 1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie met batterijsysteem en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 2 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

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



Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: Mono 230V
Voedingsleiding hoofdbord: Type: VFVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²
Type aardelektrode: Onbekend
Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 63A
Type algemene schakelaar: 2P 63A/300mA
Type aardverbindingssysteem: TT
Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen
Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 63 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: Zie schema's

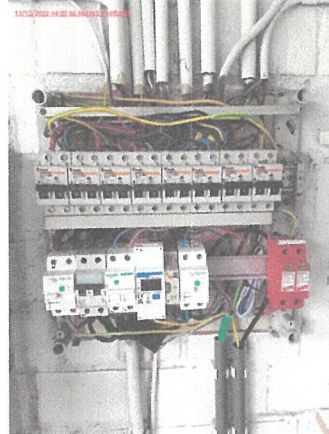
1 kringen PV-installatie 2P aut. 20 A 4 mm² XGB

11 panelen x 395 Wp = 4345 Wp (DC)

Batterij: HUAWEI LUNA2000-5-CO
Opslagtechnologie: Li-ion
1 batterij(en) x 5 kWh = Totale bruikbare capaciteit: 5 kWh
Wijze van aansluiting: via gemeensch. omvormer met decentr. prod.
eenheid

Omvormer: HUAWEI SUN2000-3,68KTL-L1
Serienummer: HV2270101148
Nominiaal vermogen: 3,68 kW
Maximaal vermogen: 3,68 kVA

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.
Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.



Resultaten van de controle:**Metingen en beproevingen:**

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 19,0 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 12 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:

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: 13/12/2047
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0689 i.o. van de technisch directeur

13/12/22 14:26

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

