

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 29/12/2021 **Uitgiftedatum verslag:** 29/12/2021
Verslagnummer: 0689-211229-02

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: SOLAIRCO
Adres: STATIONSSTRAAT 216, 3110 ROTSELAAR
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: Stordeur Marc
Adres: KONIJNENHOEKSTRAAT 69, 3053 HAASRODE
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: SOLAIRCO
Adres: STATIONSSTRAAT 216,3110 ROTSELAAR
BTW-nummer: 0806365651

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: Stordeur Marc
Adres: KONIJNENHOEKSTRAAT 69, 3053 HAASRODE
EAN- code: 541449400000818545
Nummer teller: 1SAG1100068202
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: PV-installatie + 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 controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 3 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.

RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0689-211229-02



Gegevens van de elektrische installatie:

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

Nominale waarde bescherming aansluiting: 40A
 Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA
 Type aardverbindingssysteem: TT
 Aantal stroombanen: 20 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

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

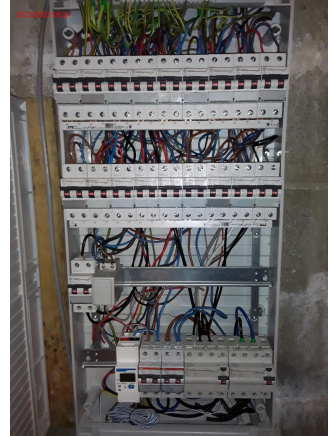
1 kringen PV-installatie 2P aut. 25 A 4 mm² XGB

22 panelen x 330 Wp = 7260 Wp (DC)

Batterij: HUAWEI LUNA 2000-10-EO
 Opslagtechnologie: LiFePO4
 Bruikbare capaciteit: 2 x 5 = 10 kWh
 Wijze van aansluiting: via gemeensch. omvormer met decentr. prod. eenheid

Omvormer: HUAWEI SUN2000-4.6KTL-L1
 Serienummer: 102140114874
 Nominaal AC vermogen: 4,6 kW
 Maximaal AC vermogen: 5 kVA

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



Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 9,6 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 1,2 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:

RE06_01-08_01 09-21
 Verslagnummer 0689-21 1229-02



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: 29/12/2046
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:

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

29/12/21 9:43

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0689-211229-02



3 / 3