



DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 07/10/2022

Uitgiftedatum verslag: 07/10/2022

Verslagnummer: 0209-221007-01

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 0209

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: SOLAIRCO

Adres: STATIONSSTRAAT 216, 3110 ROTSELAAR

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: BOGAERTS IVO

Adres: SNEPPENSTRAAT 91, 3010 KESSEL-LO

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: SOLAIRCO

Adres: STATIONSSTRAAT 216, 3110 ROTSELAAR

BTW-nummer: 0806365651

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: BOGAERTS IVO

Adres: SNEPPENSTRAAT 91, 3010 KESSEL-LO

EAN- code:

Nummer teller: 12690386

Index:

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: pv-installatie +batterijen

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019:

Gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname - belangrijke
wijzigingen/uitbreiding (6.4)
Vanaf 01/06/2020

Datum uitvoering van de installatie:

Informatie inhoud controle:

1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de batterijen 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.



RE06_01-08_01 09/20

1 / 3

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: Mono 230V
 Voedingsleiding hoofdbord: Type: EXVB - 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: 1 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

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

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

- Zie ééndraadsschema's en situatieplannen

16 panelen x 395 Wp = 6320 Wp (DC)

Omvormer: Huawei sun2000l-4.6ktl-L1, serienr.: TA2230006816, max. AC vermogen: 5,0 kVA

Batterij: Huawei Luna 2000-5E

Opslagtechnologie: Li-ion

2 batterij(en) x 5,0 kWh = Totale bruikbare capaciteit: 10,0 kWh

Wijze van aansluiting: via gemeensch. omvormer met decentr. prod. eenheid

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.



Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 8,5 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 3,0 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 0209-221007-01

2 / 3



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: 07/10/2047
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0209 i.o. van de technisch directeur
07/10/22 9:49

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



Verslagnummer 0209-221007-01

3 / 3