

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 24/12/2021 **Uitgiftedatum verslag:** 27/12/2021
Verslagnummer: 0640-211224-03

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen
 Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel
 T: 056 70 54 05 E: btv.westvlaanderen@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616
 De agent-bezoeker: nummer 0640

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: DECANCO GROEP
 Adres: PRINS ALBERTLAAN 96, 8870 IZEGEM
 Naam eigenaar, uitbater of beheerder: /
 Adres: VREDELAAN 36, 8500 KORTRIJK
 Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: DECANCO GROEP
 Adres: PRINS ALBERTLAAN 96, 8870 IZEGEM
 BTW-nummer: 0462098991

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: /
 Adres: VREDELAAN 36, 8500 KORTRIJK
 EAN- code: 541448860017632847
 Nummer teller: 1SAG1100215063
 Private hoogspanningscabine: Nee
 Type installatie: Thuisbatterij zonder eiland

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: Geen

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 0640-211224-03



Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: Mono 230V

Voedingsleiding hoofdbord: Type: VOB - Doorsnede: 2 x 10 mm²

Type aardelektrode: Aardingslus

Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 40A

Type algemene schakelaar: 2P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

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

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen

Batterij: Pylontech US2000

Opslagtechnologie: Li-ion

Bruikbare capaciteit: 4 x 2,2 kWh

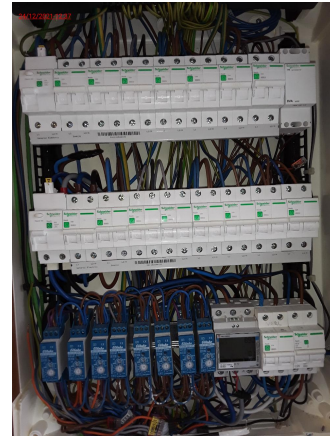
Wijze van aansluiting: via eigen unieke omvormer

Omvormer: Victron Energy Multiplus-II 3000

Serienummer: HQ2102V4Y8L

Nominaal AC vermogen: 2,4 kW

Maximaal AC vermogen: 3 kVA



Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 7,63 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 100 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

Opmerkingen:

Geen

Besluit van de controle:

RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0640-211224-03



- 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: 24/12/2046**
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0640 i.o. van de technisch directeur

27/12/21 16:26

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0640-211224-03

