



Beter gekeurd Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning (Boek 1 - KB 08/09/2019) Bien vérifié Algemene Directie

Energie



DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 16/11/2022

Uitgiftedatum verslag: 16/11/2022

Verslagnummer: 0770-221116-07

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen 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

0770

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: IZEN ENERGY SYSTEMS

Adres: HOEKSKEN 56, 2275 LILLE

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: Aelvoet Christiaan

Adres: SLEESTRAAT 8, 2820 RIJMENAM

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: IZEN ENERGY SYSTEMS Adres: HOEKSKEN 56,2275 LILLE

BTW-nummer: 0461969032

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: Aelvoet Christiaan Adres: SLEESTRAAT 8, 2820 RIJMENAM EAN-code: 541448860004686204 Nummer

teller: 1SAG3100165881 Private hoogspanningscabine: Nee Type installatie: Batterij particulier

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 het batterijsysteem en de invloed ervan op de bestaande installatie.

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

https://file.btvcontrol.be/QRReports_Live/DownloadReport/AA0CE3E9BF3C49A9B53645E17F03AE2336E82AA65CD49C480D54296F2B470FA2A590A035AF34DEEAE42CEB713E49071

1 / 3



Bien vérifié Algemene Directie Energie

115-INSP

Gegevens van de elektrische installatie:

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

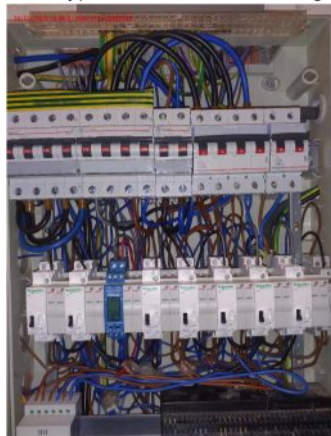
Voedingsleiding hoofdbord: Type: EXVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²

Type aardelektrode: Aardingslus

Nominale waarde bescherming aansluiting: 25A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT



Aantal borden: 1

Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's 1 kringen remautomaat 4P aut. 25 A 10 mm² VOB

Zie éénraadsschema's en situatieplannen Batterij: pylontech us2000c Opslagtechnologie: Li-ion

Omvormer: SOLIS RAI-3K-48ES-5G Serienummer: 010262224280288 Nominaal vermogen: 3 kW Maximaal

vermogen: 3,3 kVA

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

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 10,75 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 20 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 0770-221116-07

https://file.btvcontrol.be/QRReports_Live/DownloadReport/AA0CE3E9BF3C49A9B53645E17F03AE2336E82AA65C

CD49C480D54296F2B470FA2A590A035AF34DEEAE42CEB713E49071

2 / 3

2 batterij(en) x 2,28 kWh = Totale bruikbare capaciteit: 4,56 kWh Wijze van aansluiting: via eigen unieke omvormer

Energie



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: 16/11/2047 - De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

agent-bezoeker 0770 i.o. van de technisch directeur 16/11/22 14:13

Verslagnummer 0770-221116-07

https://file.btvcontrol.be/QRReports_Live/DownloadReport/AA0CE3E9BF3C49A9B53645E17F03AE2336E82AA65CD49C480D54296F2B470FA2A590A035AF34DEEAE42CEB713E49071

3 / 3