

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 07/11/2022 **Uitgiftedatum verslag:** 07/11/2022
Verslagnummer: 0798-221107-03

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbrugghen
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 0798

Identificatie van derden:

Oprachtgever: IZEN ENERGY SYSTEMS
Adres: HOEKSKEN 56, 2275 LILLE
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: PEETERS
Adres: DR. J. GOOSSENAERTSSTRAAT 7, 2920 KALMTHOUT
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: IZEN ENERGY SYSTEMS
Adres: HOEKSKEN 56, 2275 LILLE
BTW-nummer: 0461969032

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: PEETERS
Adres: DR. J. GOOSSENAERTSSTRAAT 7, 2920 KALMTHOUT
EAN- code: 541448820052843653
Nummer teller: 1SAG3100207610
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.



Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N
Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²
Type aardelektrode: Onbekend
Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 32A
Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA
Type aardverbindingssysteem: TT
Aantal stroombanen: 2 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

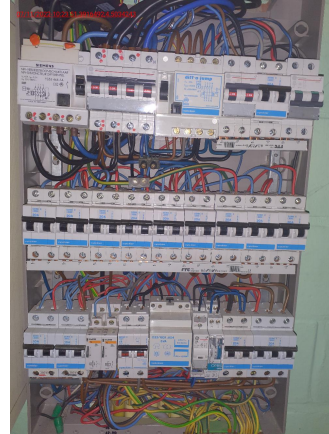
Zie ééndraadsschema's en situatieplannen
Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

Zie schema kringen Remautomaat 4P aut. 32 A 10 mm² XVB

Batterij: PYLONTECH US2000C
Opslagtechnologie: Li-ion
1 batterij(en) x 2,28 kWh = Totale bruikbare capaciteit: 2,28 kWh
Wijze van aansluiting: via gemeensch. omvormer met decentr. prod. eenheid

Omvormer: SOLIS RHI-3.6K-48ES-5G
Serienummer: 110F52214140058
Nominaal vermogen: 3,6 kW
Maximaal vermogen: 4 kVA

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



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

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 11,7 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 5 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 0798-221107-03



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: 07/11/2047
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0798 i.o. van de technisch directeur

07/11/22 10:56

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

