

**DE INSTALLATIE IS CONFORM**

**Datum(s) van controle:** 05/01/2022 **Uitgiftedatum verslag:** 05/01/2022  
**Verslagnummer:** 0722-220105-02

**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](mailto:btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be) Ondernemingsnummer: 0406.486.616  
De agent-bezoeker: nummer 0722

**Identificatie van derden:**

Opdrachtgever: VAN BAAL DIRK  
Adres: PUTSEBAAN 29, 3140 KEERBERGEN  
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: VAN BAAL DIRK  
Adres: PUTSEBAAN 29, 3140 KEERBERGEN  
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: VAN BAAL DIRK  
Adres: PUTSEBAAN 29,3140 KEERBERGEN  
BTW-nummer:

**Identificatie van de elektrische installatie:**

Naam: VAN BAAL DIRK  
Adres: PUTSEBAAN 29, 3140 KEERBERGEN  
EAN- code: 54144820059420864  
Nummer teller: 1SAG3100420996  
Private hoogspanningscabine: Nee  
Type installatie: Wooneenheid

**Gegevens van de controle:**

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Controlebezoek (6.5)  
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/10/1981 tot 01/06/2020, Vanaf 01/06/2020

**Informatie inhoud controle:**

1 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.  
2 Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd.  
Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: toegepast  
Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

RE06\_01-08\_01 09-21

Verslagnummer 0722-220105-02



1 / 4

### Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N  
 Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
 Type aardelektrode: Aardingslus  
 Aantal borden: 3

### BESCHRIJVING:

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen

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

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

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

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

17 panelen x 375 Wp = 6375 Wp (DC)

Omvormer: SOLAR EDGE SE5K-RWS, serienr.: SJ4920-07E046ECF-BF, max. AC vermogen: 5 kVA

Batterij: BYD LVS8. 0

Opslagtechnologie: LiFePO4

Bruikbare capaciteit: 2 x 4 kWh kWh

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

Aantal batterijen : 2

Bruikbare totale capaciteit : 8 kWh

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

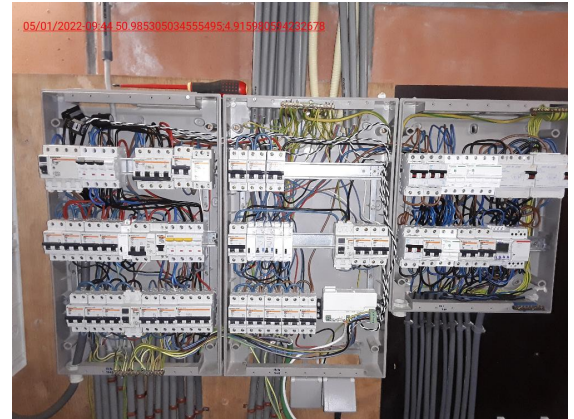
Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Nominale waarde bescherming aansluiting: 40A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 15 + 11 + 9 (reserve inbegrepen)



RE06\_01-08\_01 09-21

Verslagnummer 0722-220105-02

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

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 8,7 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:**

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: 05/01/2047
  - De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
  - De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie waren verzegeld.

**Tijdstip van afwerking:**

agent-bezoeker 0722 i.o. van de technisch directeur

05/01/22 10:28

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



RE06\_01-08\_01 09-21

Verslagnummer 0722-220105-02



**Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:****1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:**

- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat 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 te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

