

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 10/03/2022 **Uitgiftedatum verslag:** 10/03/2022
Verslagnummer: 0724-220310-03

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen
Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel
T: 011 42 18 34 E: btv.limburg@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0724

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: Borms Koen
Adres: DAALBROEK 47, 3700 TONGEREN
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: Borms Koen
Adres: DAALBROEK 47, 3700 TONGEREN
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: Onbekend
Adres: ,
BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: Borms Koen
Adres: DAALBROEK 47, 3700 TONGEREN
EAN- code:
Nummer teller: 53 790 021
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

Informatie inhoud controle:

1 De garage en badkamer 2 behoren niet tot deze controle wegens verbouwingen.
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: toegepast
Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

RE06_01-08_01 09-21
Verslagnummer 0724-220310-03



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: Aardingspen
 Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 32A
 Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA
 Type aardverbindingssysteem: TT
 Aantal stroombanen: 26 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

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

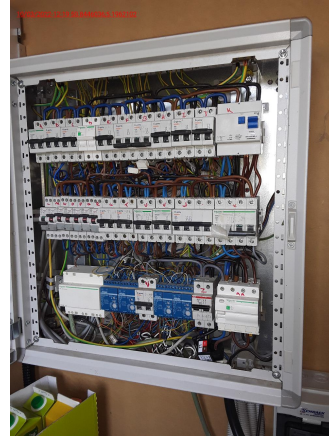
Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 63 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

12 panelen x 330 Wp = 3960 Wp (DC)

Omvormer: Goodwe GW3648-EM, serienr.: 93648EMU208X0218, max. AC vermogen: 3,68 kVA

Batterij: BYD LVS
 Opslagtechnologie: LiFePO4
 Bruikbare capaciteit: 4 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:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 17,5 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 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 Dit verslag kan gebruikt worden voor verzekering van de aansluiting.
- 2 Wegens het ontbreken van het verslag van de gelijkvormigheidscontrole van de volledige installatie is een nieuwe gelijkvormigheidscontrole uitgevoerd.

Besluit van de controle:

RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0724-220310-03



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: 10/03/2047
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0724 i.o. van de technisch directeur
10/03/22 14:33

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

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

- voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- 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;
- 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;
- het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- 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;
- de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- 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.

RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0724-220310-03



3 / 3