

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 14/07/2020 **Uitgiftedatum verslag:** 14/07/2020
Verslagnummer: 0209-200714-02

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 Ondernemingsnummer: 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0209

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: CARPE SOLEM
Adres: HEISTSTEENWEG 24 4, 2580 PUTTE
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: arias gil hilario
Adres: SCHRIEKSTRAAT 160, 2223 SCHRIEK
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: CARPE SOLEM
Adres: HEISTSTEENWEG 24 4,2580 PUTTE
BTW-nummer: 0894318422

Identificatie van de elektrische installatie:

Adres: SCHRIEKSTRAAT 160, 2223 SCHRIEK
EAN- code:
Nummer teller: 1SAG3100068718
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: Wooneenheid

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019:
Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - nieuwe installatie (6.4)
Datum uitvoering van de installatie:
Vanaf 01/10/1981 tot 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

1 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.

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N
Type van de aardelektrode: Aardingslus
Voedingsleiding van het hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²



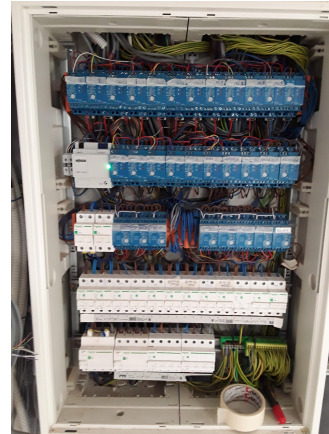
Aantal stroombanen: 16+7+22 (reserve inbegrepen)
 Type van het aardverbindingssysteem: TT
 Aantal borden: 3
 Nominale waarde van de bescherming van de aansluiting: 25A
 Type van de algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

BESCHRIJVING:

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
 Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's
 Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

32 panelen x 335 Wp = 10720 Wp (DC)

Omvormer: solaredge se8k , serienr.: sj1020-07e08bcc1-03, max. AC vermogen: 8000 VA
 Zie ééndraadsschema's en situatieplannen



Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 6,5 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 1,0 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.
- 2 De gebruikte solarkabels in bundel of laag hebben niet ten minste het kenmerk F2 of de klasse Cca, zie nota solarkabel gedateerd op 14-07-2020

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: 14/07/2045
- 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 werden (of waren) verzegeld.

Handtekening van de technisch verantwoordelijke (of namens de technisch verantwoordelijke):



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.

