



DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 06/02/2023 Uitgiftedatum verslag: 06/02/2023
Verslagnummer: 0527-230206-06

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbrugghen
Adres: Roderveldlaan 2, 2600 Berchem
T: 016 63 47 45 E: btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0527

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: VAN GEERT ALAIN
Adres: BLEUKSTRAAT 12, 2820 RIJMENAM
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: VAN GEERT ALAIN
Adres: BLEUKSTRAAT 12, 2820 RIJMENAM
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: MD SOLAR
Adres: RIETZANGERSWEG 1, 3140 KEERBERGEN
BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: VAN GEERT ALAIN
Adres: BLEUKSTRAAT 12, 2820 RIJMENAM
EAN- code: 541448820058004126
Nummer teller: 1SAG3100149018
Index 1.8.1: 980 kWh
Index 1.8.2: 1832 kWh
Index 2.8.1: 9099 kWh
Index 2.8.2: 3714 kWh
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

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 Er werd reeds een conformiteit uitgevoerd op 07/04/2020.
 - 2 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
 - 3 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



RE06_01-08_01 09/20



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



Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.



Verslagnummer 0527-230206-06

2 / 4

Gegevens van de elektrische installatie:

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

Voedingsleiding hoofdbord: Type: VOB - Doorsnede: 4 x 16 mm²

Type aardelektrode: Aardingslus

Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 25A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

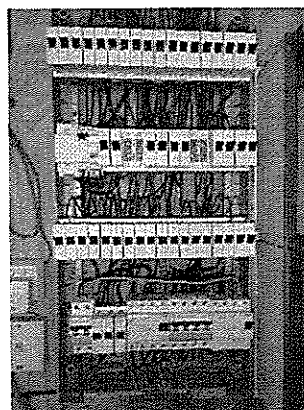
BESCHRIJVING:

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

18 panelen x 355 Wp = 6390 Wp (DC)

Omvormer: SOLAREEDGE SE3500H, serienr.: SJ5219-073000DB6-36, max. AC vermogen: 3,5 kVA

Zie ééndraadsschema



Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: Zie opmerking

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 2 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 7 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: Niet van toepassing

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

Opmerkingen:

- 1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 2 Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole heeft als referentie: 0544-200407-08 en datum: 06/02/2023,

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: 06/02/2048
 - De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.





Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0527 i.o. van de technisch directeur

06/02/23 13:40

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:

- 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.



Verslagnummer 0527-230206-06

4 / 4