



DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 11/04/2023 Uitgiftedatum verslag: 17/04/2023
Verslagnummer: 0021-230411-13

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:
Naam:

Identificatie van derden:
Opdrachtgever:
Adres:
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: - Adres: GERAARDSBERGSESTRAAT 91
(D1.1), 9400 NINOVE
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk:

BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:
Naam: -
Adres: GERAARDSBERGSESTRAAT 91 (D1.1), 9400 NINOVE
EAN- code: 541448860019613943
Nummer teller: 1SAG1105255899
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: wooneenheid + zonnepanelen particulier

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 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

- 1De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 2De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 3De verlichtingstoestellen zijn nog niet (allemaal) geïnstalleerd.

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: Mono 230V
Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²
Type aardelektrode: Aardingslus
Aantal borden: 2

Nominale waarde bescherming aansluiting: 40A
Type algemene schakelaar: 2P 40A/300mA
Type aardverbindingssysteem: TT
Aantal stroombanen: 14 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 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 63 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

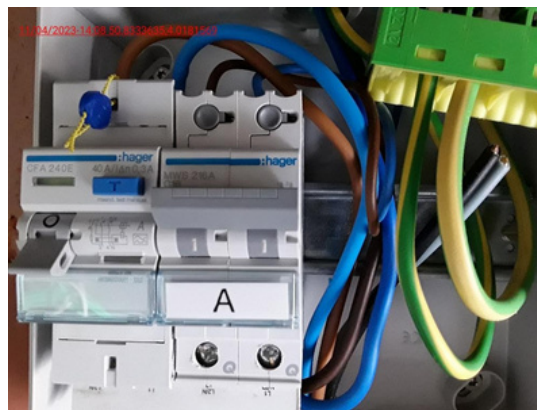
3panelen x 425 Wp = 1275 Wp (DC)

Omvormer: SOLIS S6-GR1P1K-M, serienr.: 1001010226190241, max. AC vermogen: 1100 VA

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.



Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingweerstand van de aardverbinding: 01,40 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 0,8 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

Opmerkingen:

1De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

2Nog niet geplaatst: Stopcontact J3.

Kring A: Enkel voedingskabel geplaatst.

Besluit van de controle:



Verslagnummer 0021-230411-13

2 / 3

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: 11/04/2048
- 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 verzegeld.

Tijdstip van afwerking:
agent-bezoeker 0021 i.o. van de technisch directeur
17/04/23 2:19

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

