DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 27/09/2023 **Uitgiftedatum verslag:** 09/10/2023
Verslagnummer: 0835-230927-05

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:
Naam: Normec BTV
Adres: Roderveldlaan 2, 2600 Berchem
T: 011 42 18 34 E: limburg-btv@normecgroup.com Ondernemingsnummer: 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0835

Identificatie van derden:
Opdrachtgever: SUN ECO
Adres: KURKSTRAAT 1, 2200 HERENTALS
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: JONAS FRANSEN
Adres: PIJNVENSTRAAT 31, 3920 LOMMEL
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: SUN ECO
Adres: KURKSTRAAT 1,2200 HERENTALS
BTW-nummer: 0678862418

Identificatie van de elektrische installatie:
Naam: JONAS FRANSEN
Adres: PIJNVENSTRAAT 31, 3920 LOMMEL
EAN- code: 541449206000244298
Nummer teller: 1SAG1100045045
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

Gegevens van de controle:
Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname - belangrijke wijzigingen/uitbreiding (6.4)
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

Informatie inhoud controle:
1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
2 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem
Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast
Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem

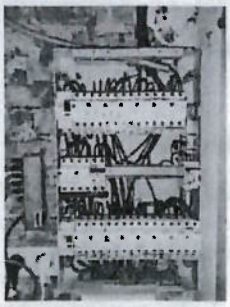
Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: Mono 230V
Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 2 x 10 mm²
Type aardelektrode: Onbekend
Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 20A
Type algemene schakelaar: 2P 40A/300mA
Type aardverbindingssysteem: TT
Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:



10 panelen x 420 Wp = 4200 Wp (DC)

Omvormer: HUAWEI SUN2000-4KTL-L1, serienr.: TA2280416487,
max. AC vermogen: 4.4 kVA

Zie éédraadsschema's en situatieplannen

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: Zie schema's
aantal: 1

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 63 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: Zie schema's
aantal: 1

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.
Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 26 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 10 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: 27/09/2048
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Tijdstip van afwerking:
agent-bezoeker 0835 i.o. van de technisch directeur
09/10/23 8:21

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

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.

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Eendraadsschema

SUNECO

S1 6 panelen 422 Wp
S2 4 panelen 422 Wp
Ppv tot: 4220 Wp

Merk BAUER - Group
Type BAS-M60s144Ha-GG-Group
Vmpp ____ V

Omvormer: HUAWEI
Type: SUN2000L-4KTL-L1
SN: 2102412464S4
PAC max 4,6 kW
Imax 20 A

Solar 4 x 20 mm² CCA
DC / AC / Battery
XMVDB 3G4 mm² CCA
Lijn C 2,3 A 4,5 kA
4 x 10 mm²
kWh
2 x 10 mm² 2,20 A
2 x 10 mm² 300 mA Type A
C 2,63 A 6 kA
Pdff.

info batterij
Merk
Type
kWh
kW

Spreidingsweerstand 22,5 Ohm
Kortsluitstroom 3000A
Aansluitspanning 4 mono
Netsysteem TT

Normec BTV
27-09-2023
FREDERIK CLAES 835

Installateur	Plaats van de elektrische installatie	Stempel + Handtekening Keuringsinstantie	Handtekening Elektricien	Handtekening Klant
Sun Eco BV Kurkstraat 1, 2200 Herentals GSM: 014 89 53 64 Email: info@suneco.be	Heer Jonas Fransen Pijpvenstraat 31, 3920 Lommel Tel. 0458 43 83 30 Bestelling nr.: OR10014; Offerte nr.: OF38155			

2023-12-28 51.166952852

	Zonne energie	G3105CC79	4,4 kVA	27/09/2023