

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 29/12/2020 Uitgiftedatum verslag: 29/12/2020
 Verslagnummer: 0572-201229-01

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen
 Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel
 T: 03 216 28 90 E: btv.antwerpen@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616
 De agent-bezoeker: nummer 0572

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: IZEN ENERGY SYSTEMS
 Adres: HOEKSSEN 56, 2275 LILLE
 Naam eigenaar, uitbater of beheerder: DE PREZ
 Adres: KWATRECHTSTEENWEG 152, 9230 WETTEREN
 Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: IZEN ENERGY SYSTEMS
 Adres: HOEKSSEN 56, 2275 LILLE
 BTW-nummer: 0461969032

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: DE PREZ
 Adres: KWATRECHTSTEENWEG 152, 9230 WETTEREN
 EAN- code:
 Nummer teller: 11 274 361
 Private hoogspanningscabine: Nee
 Type installatie: zonnepanelen

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.
- 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: 3 x 230V

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

Type aardelektrode: Aardingspen

Aantal borden: 2

Nominale waarde bescherming aansluiting: 40A

Type algemene schakelaar: 4p 100A 300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Zie ééndraadsschema

PV automaat 4p c40A

REM automaat 4p c40A

34 panelen x 365 Wp = 12410 Wp (DC)

Omvormer: HUAWEI SUN2000-4.6KTL-L1, serienr.: HV2060014396,
 max. AC vermogen: 4600 W

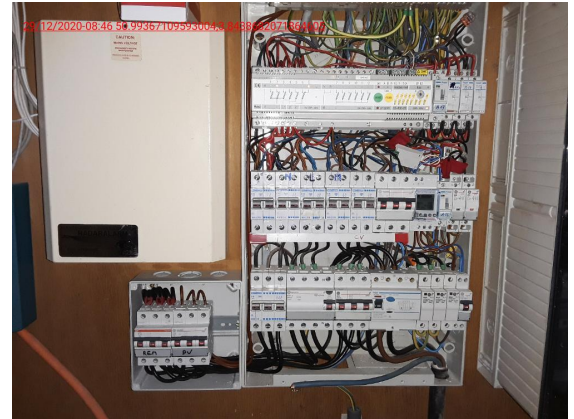
Omvormer: HUAWEI SUN2000-4.6KTL-L1, serienr.: HV2060014459,
 max. AC vermogen: 4600 W

Totaal max AC vermogen: 9200 W

Groenestroomteller: serienr.: 54876774, klasse: A, index: 89 kWh,
 ijkmarkering: CE M20 1259

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 100 A 300 mA type A,
 beschermde stroombanen: Zie schema's

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A,
 beschermde stroombanen: vochtige kringen



Document met uitwendige invloeden: Voorgelegd

Documenten van de veiligheidsinstallaties: Geen meegedeeld

Documenten van de kritische installaties: Geen meegedeeld

Situatieplan van de aardverbindingen: n.v.t.

Andere gegevens: /

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 18 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 1 MOhm

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 schema gedateerd op 1/10/2020
- 3 Dit verslag annuleert en vervangt het verslag nr 611-201113-10

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: 29/12/2025**

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