

RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20240426019015 Datum onderzoek: 26/04/2024 Agent: Jurgen Dierick volgens procedure TP01b

ALGEMENE GEGEVENS

Uw referentie: Herkeuring op : Na uitvoering werken
Plaats van onderzoek: Waregemsesteenweg 124, 9770 Kruishoutem (België)
Eig./Uitb./Beh.:
Uitvoerder:
Bedrijf: Ond nr :
Type lokalen: Wooneenheid
Doel onderzoek: 6.4 - PV-panelen - Gelijkvormigheid/indienststelling volgens AREI Boek 1 - KB 05/03/2023
Installatie van: voor 1981 1981 - 2020 2020 - 2023 na 6/2023

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

METINGEN EN BEPROEVINGEN

EAN:	541 448 860 010 232 389	Continuïteitsmeting:	OK
DNB:	Gaselwest	Diff. testknop:	OK
Nominale spanning:	3 x 400V + N	Diff. foutlus:	OK
Hoofdbeveiliging:	32A	Bescherming RA/OA:	OK
Voedingsleiding:	4 x 10 mm ² XVB	staat vast elektrisch materieel:	OK
Elektrode type:	Pen/Staven	R isolatie:	2.69 MOhm
Aantal borden:	3	R aarde:	9 Ohm
Aantal stroombanen:	5	Schema's:	niet OK
Waarde diff. inr:	30mA 40A		



TOELICHTING

Dit onderzoek behelst enkel de PV-installatie.

Aantal panelen: (8+8+8+9+11) x ?? Wp

Aantal omvormers: 5

- Type: SMA SB1700

- s/n: 2001911532

- Pac max: 1.55 kVA

- Type: SMA SB1700

- s/n: 2001911452

- Pac max: 1.55 kVA

- Type: SMA SB1700

- s/n: 2001908294

- Pac max: 1.55 kVA

- Type: SMA SB1700

- s/n: 2001908371

- Pac max: 1.55 kVA

- Type: SMA SB2500

- s/n: 2001911327

- Pac max: 2.3 kVA

RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20240426019015 Datum onderzoek: 26/04/2024 Agent: Jurgen Dierick volgens procedure TP01b

INBREUKEN (I) / AFWIJKING (A) / OPMERKINGEN (O) / VASTSTELLING (V)

Groep	I/A/O/V	Omschrijving	Arei nr
1 Schema	I	Op het eendraad en/of situatieschema ontbreken de naam en/of hoedanigheid en/of BTW nummer en/of datering + handtekening van de van de verantwoordelijke van het werk en/of plaats van de installatie. Dit moet per blad aanwezig zijn.	3.1.2.1. t.e.m. 3.1.2.4 - 3.1.3.1. t.e.m. - 3.1.3.3. - 5.1.6.1. - 9.1.2
2 PV-installatie	I	Het eendraad- en/of opstellingschema is niet aanwezig.	7.112 - 9.1.2
3 PV-installatie	I	Het eendraadschema en/of opstellingschema is niet in overeenstemming met de werkelijke situatie.	3.1.2.1. t.e.m. 3.1.2.4 - 3.1.3.1. t.e.m. - 3.1.3.3. - 5.1.6.1. - 9.1.2
4 PV-installatie	I	De in bundel of in laag geïnstalleerde geïsoleerde geleiders en kabels moeten ten minste het kenmerk F2 of van de klasse Cca zijn.	4.3.3

BESLUIT

De installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI – Boek 1 – KB 05/03/2023. De elektrische installatie dient opnieuw te worden gekeurd nadat de werken, die nodig zijn om de inbreuken te doen verdwijnen, uitgevoerd zijn. Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken tegenover worden vastgesteld tijdens de gelijkvormigheidscontrole mag in gebruik worden genomen. Het is niet uitgesloten dat er bij herkeuring bijkomende inbreuken worden vastgesteld.

RAADGEVINGEN

Het verslag van de controle moet worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie. Elke wijziging aan de elektrische installatie moet in het dossier vermeld worden. Bij elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, is men verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten.

CLAUSULE

Dit onderzoek beperkt zich tot de vaste elektrische installatie die zichtbaar en zonder extra middelen bereikbaar zijn. Schakelaars, contactdozen, kabelgoten en apparaten zijn niet opengemaakt. Toestellen en apparaten maken geen deel uit van dit onderzoek. Deze controle is gebaseerd op de vermelde AREI-reglementering, maar negeert andere besluiten, reglementen of voorschriften die van toepassing kunnen zijn, zoals die van Synergrid of de DNB. Elke omvormer moet van een type zijn dat vermeld staat in de lijst C10/26, die te vinden is op de website www.synergrid.be onder de rubriek Gehomologeerde materialen. Bij onbereikbaarheid van de metalen structuur zonnepanelen kan bijkomende equipotentiale verbinding niet worden gemeten. (7.112.2)

Vrijgave in naam van de directeur van het erkend organisme.

Inspecteur: **Jurgen Dierick**

Datum vrijgave: 26/04/2024



RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20240426019015

Datum onderzoek: 26/04/2024

Agent: Jurgen Dierick

volgens procedure TP01b



RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20240426019015 Datum onderzoek: 26/04/2024 Agent: Jurgen Dierick volgens procedure TP01b

