

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.: 169237
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: info@jmelektriciteitswerken.com



ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6506596
Voorl. verslagnr.:
Datum: 16/06/2025

Klant / Opdrachtgever:
JM ELEKTRICITEITSWERKEN
JORA MKRTCHYAN
NINOOFSESTEENWEG 402
1700 DILBEEK

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 521 AKOPIAN KARO
Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** nvt **Adres:** nvt
Naam: JM
Installateur/verantw. werk: ELEKTRICITEITSWERKEN **Adres:** NINOOFSESTEENWEG 402
JORA MKRTCHYAN 1700 DILBEEK **B.T.W.:** BE0753422061
Adres installatie: E.R. HOMES SPAANSE BURCHTLAAN 27 LEUVEN 3000 **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:** B0001
EAN nr.: 541448820060057202 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 1100912108

CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
BVR van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen.
Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004.
Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)
Datum: 16/06/2025 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 30/06/2050
Installatiedatum: vóór 01/10/1981
Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsplan.

<u>PV panelen</u>	Aantal strings en panelen/string	1 string en 5 panelen	
	Aantal-merk-type	5 – Ja Solar – JAM54D41	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	445	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	2225	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	11,33	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	38,9	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1 – Huawei – SUN2000 3KTL-L1	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	In orde	
	Serienummer	TA2320232043	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	3300	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	4500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	18	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	-	
	Merk	-	
	MID markering of ijking	-	
	Stand	-	Kwh
<u>Markeringen</u>	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	

RESULTATEN

Isolatieweerstand: 26 MOhm
Testknop diff.schak.: in orde **Controle foutlus:** in orde **Spreidingsweerstand:** 14 Ohm
Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding: in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: rechtstreekse aanraking: in orde onrechtstreekse aanraking: in orde
Bescherming tegen overstroom: in orde **Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I:** in orde
Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

N	1. Vanaf een vermogen (Pac max) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien.
	2. Deze controle is uitsluitend uitgevoerd op basis van de vermelde reglementering, en houdt geen rekening met overige Besluiten, reglementen of voorschriften zoals van Synergrid of de DNB. Het type van elke omvormer dient opgenomen te zijn in de lijst C10/26 die op de pagina 'Gehomologeerde materialen' gepubliceerd is op de website www.synergrid.be .
	3. Volgens onderafdeling 6.4.7.3. van vermelde reglementering, beperkt het onderzoek zich tot de PV-installatie en tot het niet gewijzigd gedeelte waarop die impact heeft voor wat de gewijzigde kenmerken betreft.
	4. Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: ☐ omvormer(s) ☒ PV-panelen
I	geen
I	Ten laste van de eigenaar: geen

BESLUIT

- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
 De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle**.
 De ééndraadschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie zijn verzegeld.

Voor de Technisch Directeur,



Ir.

G.

Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf