

Klantverantw.:
Opdrachtnr.:
Klantnr.: 118074
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: ehcs-bvba@outlook.com



OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS02
Verslagnr.: 6161755
Voort. verslagnr.:
Datum: 22/12/2023

Klant / Opdrachtgever:
EHCS
JOZEF VERBERTSTRAAT 38
2800 MECHELEN

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: 584 DEVOS JONAS
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: DE SMEDT Adres: GROENSTRAAT 25 BEERZEL 2580
Installateur/verantw. werk: Naam: EHCS Adres: JOZEF VERBERTSTRAAT 38 2800 MECHELEN B.T.W.: BE0451885980
Adres installatie: DE SMEDT EMMAUNELLA GROENSTRAAT 25 BEERZEL 2580 Private HS-cabine: NEE
Type installatie: PV - installatie Toestel/install. ID: 6/07/2023 PV
EAN nr.: 541448820061179866 Netbeheerder: Kies een item. Teller nr.:

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: 15/12/2023 Volgende controle binnen 300 maand of uiterlijk vóór 31/12/2048
Installatiedatum: na 01/06/2023
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 één draadschema en opstellingsplan.

PV panelen	Aantal strings en panelen/string	2 STRINGS VAN 10 PANELEN	
	Aantal-merk-type	20 X JA SOLAR JAM6 (BK) 60 255/SI 255WP	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	255	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	5100	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	8.72	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	38.10	V
Omvormer	Aantal-merk-type	SUN2000-4.6 KTL L1	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	In orde	
	Serienummer	SN HV2280003988	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	5000	VA
	Max. vermogen (Pdc max)	6900	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	23	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V

RESULTATEN

Isolatiweerstand:

0.8 MOhm

Spreidingsweerstand: 20 Ohm

Testknop diff.schak.: OK

Controle foutlus: OK

Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding: OK

Bescherming tegen elektrische schokken:

rechtstreekse aanraking: OK

onrechtstreekse aanraking: OK

Bescherming tegen overstroom:

OK

Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I: OK

Test onderbreking omvormer (<5 sec):

OK

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