

Klantverantw.:
Opdracht.:
Klantnr.: 135413
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: frank@schreurstechniek.eu

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6238057
Voort. verslagnr.:
Datum: 15/05/2024



OCB vzw
Member of OCB Group

Klant / Opdrachtgever:
SCHREURS TECHNIEK
KAREL DE GROTESTRAAT 59
3920 LOMMEL

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: 195 AGTEN CARINE
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: MUNNIK Adres: STORTSTRAAT 38 LOMMEL
Installateur/verantw. werk: Naam: SCHREURS Adres: KAREL DE GROTESTRAAT 59 LOMMEL B.T.W.:
TECHNIEK
Adres installatie: MUNNIK JOOP STORTSTRAAT 38 LOMMEL 3920 Private HS-cabine: NEE
Type installatie: PV - installatie Toestel/Install. ID:
EAN nr.: 541449206007886040 Netbeheerder: Fluvius 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 Reguleringinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004.
Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)
Datum: 13/05/2024 Volgende controle binnen 300 maand of uiterlijk vóór 31/05/2049
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 ééndraadschema en opstellingsplan.

PV panelen	Aantal strings en panelen/string	1x14 PANELEN	
	Aantal-merk-type	14x solarwatt vision H3.0 STYLE 360Wp	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	360	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	5040	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	11,08	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	41,1	V
Omvormer	Aantal-merk-type	14x ENPHASE IQ8 PLUS-72-INT	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	In orde (zie nota's)	
	Serienummer	482310151662 482310151682 482310151692 482310122948 482310137677 482310138234 482310074703 482310122011 482310122475 482250122698 482251007434 482251007454 482251007478 482251007493	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	14x440	VA
	Max. vermogen (Pdc max)	6160	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	12	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	45	V

1/3

controle organisme
vereniging zonder winstoogmerk
gewestelijke zetel: in elke provincie

maatschappelijke zetel:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich

T : 03 / 451 37 00
F : 03 / 451 37 10

www.ocb.be
info@ocb.be

BTW BE 0404.312.034
Bank KBC BE97 4053 0205 0149

<u>Productiemeter</u> (vereist $\geq 10\text{kW}$)	Serienummer	/	
	Merk	/	
	MID markering of ijking	/	
	Stand	/	Kwh
<u>Markeringen</u>	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
<u>Energiemonitor</u>			

RESULTATEN

Isolatieweerstand: 2,4 MOhm Spreidingsweerstand: 26 Ohm
Testknop diff.schak.: in orde Controle foutlus: in orde 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 VOORSCHRIFTENLees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf