

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 79529
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: tclaes@tomotech.be

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5491836
Voorl. verslagnr.:
Datum: 22/10/2020



Klant / Opdrachtgever:
TOMOTECH
BERGSTRAT 35
2861 ONZE-LIEVE-VROUW-WAVER

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 volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 306 VAN PAESSCHEN RUDI
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: **Adres:**
Installateur/verantw. werk: Naam: **Adres:** **B.T.W.:**
Adres installatie: SIMONS LOMBAERTSSTRAAT 75 SINT-KATELIJNE-WAVER **Private HS-cabine:** Kies een item.
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:**
EAN nr.: 541448860003094222 **Leverancier:**

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: 22/10/2020 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/10/2045 **Installatiedatum:** na 01/06/2020

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	2 strings van elk 7 panelen	
	Aantal-merk-type	14 – LG – 360N1C-N5 NEON BLACK	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	360	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	14 x 360 = 5040	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	20 A	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	< 500	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1 – SMA – SB3.6-AV-41	
	Serienummer	3007642321	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	3600	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	3600	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	15	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	< 500	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	
<u>Energiemonitor</u>		-	

RESULTATEN

Algemene isolatieweerstand: ➤ **2 MOhm** Spreidingsweerstand: 3,5 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. 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

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 ééndraadsschema'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