

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.: 114008
Cont.pers.: Wesley De Cock
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0474/38.46.14
e-mail: info@elektricitetswerkendc.be



OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5503338
Voork. verslagnr.:
Datum: 15/12/2020

Klant / Opdrachtgever:
ELEKTRICITEITSWERKEN DE COCK
NIEUWSTRAAT 78
9340 LEDE

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: 510 LIEVENS CLINT
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: VAN BELLE Adres: EENDENSTRAAT 30, 9473 WELLE
Naam:
Installateur/verantw. werk: ELEKTRICITEITSWERKEN Adres: NIEUWSTRAAT 78, 9340 LEDE B.T.W.: BE0676372882
DE COCK
Adres installatie: VAN BELLE EENDENSTRAAT 30 WELLE 9473 Private HS-cabine: NEE
Type installatie: PV - installatie Toestel/Install. ID:
EAN nr.: 541448820063447031 Leverancier: Luminus Teller nr.: 30316336

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: 15/12/2020 Volgende controle binnen 300 maand of uiterlijk vóór 31/12/2045 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.

PV panelen	Aantal strings en panelen/string	1 string van 12 panelen	
	Aantal-merk-type	12x Astronergy AstroSemi CHSM60M(BL)-HC 325Wp	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	325	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	3900	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	10,12	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	44,91	V
Omvormer	Aantal-merk-type	1x SMA SB3.0-1AV-41	
	Vermeld op Synergrid-lijst (C10/26)	In orde	
	Serienummer	3008855640	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	3000	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	5500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	2x 15	A
Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V	
Productiemeter (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	-	
	Merk	-	
	MID markering of ijking	-	
	Stand		Kwh
Markeringen	Waarschuwingsborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
Energiemonitor		nvt	

RESULTATEN

Isolatieweerstand: 1,68 MOhm Spreidingsweerstand: 12,48 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. 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.
	3. Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: <input type="checkbox"/> omvormer(s) <input checked="" type="checkbox"/> 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 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