

Klantverantw.:
 Opdrachtnr.:
 Klantnr.:
 Cont.pers.: PCHENK ABDO
 Tel.: -
 Fax: -
 GSM: 0483/44.41.90
 e-mail: Pechenk.abdo@icloud.com



ProKo.: LS03
 Verslagnr.: 6483068
 Voorl. verslagnr.:
 Datum: 07/05/2025

Klant / Opdrachtgever:
 PCHENK ABDO
 KERKSTRAAT 172
 3290 SCHAFFEN

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:** 656 VRIENS BART
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: PCHENK ABDO **Adres:** KERKSTRAAT 172 SCHAFFEN 3290
Installateur/verantw. werk: Naam: PCENK ABDO **Adres:** KERKSTRAAT 172 SCHAFFEN 3290 **B.T.W.:**
Adres installatie: PCHENK ABDO KERKSTRAAT 172 SCHAFFEN 3290 **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie + thuisbatterij **Toestel/Install. ID:**
EAN nr.: 541 449 000 013 351 331 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 1SAG1100717898

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: 07/05/2025 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/05/2050

Installatiedatum: Kies een item.

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.

PV-INSTALLATIE			
PV panelen	Aantal strings en panelen/string	2 STRINGS 2x 8 PANELEN	
	Aantal panelen-merk-type	16 x AE SOLAR FULL BLACK 400WP	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	400	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	6400	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	13,62	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	330,02	V
Omvormer	Aantal-merk-type	merk: huawei • Type: 4.6 ktl I1	
	<u>Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)</u>	In orde	
	Serienummer	HV22C0384518	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	5000	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	4600	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	18	A
Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V	
Markeringen	Waarschuwingsborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
Net		2P 40A	

Productie-eenheid	<input checked="" type="checkbox"/> P.V.-installatie <input type="checkbox"/> Totaal vermogen omvormer(s): 4,6 kWp
Merk en type	merk: huawei Type: 4.6 ktl I1
Opslagtechnologie	<input type="checkbox"/> Lithium <input type="checkbox"/> NiFe alkaline <input type="checkbox"/> Lood (onderhoudsvrij) <input type="checkbox"/> Lood (met water navulmogelijkheid; deze komt niet in aanmerking voor de premie) <input checked="" type="checkbox"/> LiFe Po4

1/2

Bruikbare capaciteit	<input type="checkbox"/> Totale capaciteit x Depth of Discharge (DoD): kVAh <input checked="" type="checkbox"/> 5 kVAh
Nominaal vermogen	5 kVA
Aansluiting	via omvormer van: <input type="checkbox"/> batterijsysteem <input checked="" type="checkbox"/> productie-eenheid

CONTROLE

Administratief:	EG - conformiteitsverklaring: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
Documenten batterijsysteem	Gebruiksaanwijzing: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	(Interventie-)veiligheidsvoorschriften: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Ééndraadschema: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Situatieplan: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
Visueel:	Volgens schema en plan: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
Plaatsing	Volgens gebruiksaanwijzing: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Ifv. uitwendige invloeden (incl. warmte) : <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Veiligheid personen + goederen: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Toegankelijkheid: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Leidingen: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Markeringen (leiding, bord,...): <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde
	Algemene staat: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet in orde

RESULTATEN

Algemene staat materieel: in orde	Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I: in orde
Ééndraadschema en situatieplan: zie bijlage	Install. uitgevoerd overeenkomstig schema en plan: in orde
Isolati weerstand: 13,52 MΩ	Spreidingsweerstand: 20 Ω
Testknop diff.schak.: in orde	Continuïteit PE- en equipotential verbinding: in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: rechtstreekse aanraking: in orde	onrechtstreekse aanraking: in orde
Bescherming tegen overstroom: 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 van PV-installatie, 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: <input type="checkbox"/> omvormer(s) <input checked="" type="checkbox"/> 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