

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.:
Cont.pers.: PUNT DAVY
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0468/51.30.50
e-mail: puntdavvy@gmail.com

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6601063
Voorl. verslagnr.:
Datum: 17/11/2025



Klant / Opdrachtgever:
PUNT DAVY
MEIRSTRAAT 14
2890 OPPUURS

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:** 628 VERSCHUREN JORDY
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: PUNT DAVY **Adres:** MEIRSTRAAT 14 2890 OPPUURS
Installateur/verantw. werk: Naam: PUNT DAVY **Adres:** MEIRSTRAAT 14 2890 OPPUURS **B.T.W.:** /
Adres installatie: MEIRSTRAAT 14 OPPUURS 2890 **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:** MEIRSTRAAT 14_LS03
EAN nr.: 541 448 820 061 575 057 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 50136869

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: 17/11/2025

Volgende controle binnen 300 **maand of uiterlijk vóór** 30/11/2050

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.

<u>PV panelen</u>	Aantal strings en panelen/string	2 Strings van 12 panelen	
	Aantal-merk-type	24x Risen energy RSM144-6-405M	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	405	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	9 720	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	10,60	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	644,37	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1x Sofar Solar HYD 8KTL-3PH	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	In orde	
	Serienummer	V080003/03/00	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	8 800	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	12 000	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	12,5	A
<u>Markeringen</u>	Max.ingangsspanning (Vdc max)	1 000	V
	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
<u>Energiemonitor</u>	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
		App	

RESULTATEN

Isolatiweerstand: 3,93 MOhm
Testknop diff.schak.: in orde **Controle foutlus:** in orde **Spreidingsweerstand:** 29,3 Ohm
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,



De

agent-onderzoeker

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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