Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 146314
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: johnny.vervloesem@vertisimo.be

OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS22
Verslagnr.: 6175689
Voorl. verslagnr.:
Datum: 10/04/2024

Klant / Opdrachtgever:
VERTISIMO
POMPOENSTRAAT 23 I
2220 HEIST-OP-DEN-BERG

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) – Algemene Directie Energie
(uitgevoerd volgens interne 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:** JOZEF VINCKEVLEUGEL **Adres:** VAN CORTBEEMDELEI 261 DEURNE - ANTWERPEN 2100

Installateur/verantw. werk: **Naam:** VERTISIMO **Adres:** POMPOENSTRAAT 23 I 2220 HEIST-OP-DEN-BERG **B.T.W.: -**

Adres installatie: VAN CORTBEEMDELEI 261 DEURNE - ANTWERPEN 2100 **Private HS-cabine:** NEE

Type installatie: thuisbatterijsysteem **Toestel/Install. ID:** VAN CORTBEEMDELEI 261_LS22

EAN nr.: 541 448 820 042 012 113 **Netbeheerder:** Fluvius

ALGEMEENHEDEN 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: 10/04/2024 **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

Productie-eenheid	■ P.V.-installatie ☐ Totaal vermogen omvormer(s): 5,0 kWp
Merk en type	Huawei Luna2000-5-S0 S/N: HV2310597046 S/N: LS2337403700
Opslagtechnologie	■ Lithium ☐ NiFe alkaline ☐ Lood (onderhoudsvrij) ☐ Lood (met water navulmogelijkheid; deze komt niet in aanmerking voor de premie) ☐
Bruikbare capaciteit	☐ Totale capaciteit x Depth of Discharge (DoD): kVAh ■ 5 kVAh
Nominaal vermogen	2,5 kVA
Aansluiting	via omvormer van: ☐ batterijsysteem ■ productie-eenheid

CONTROLE

Administratief: **Documenten batterijsysteem**	EG - conformiteitsverklaring:	■ OK	☐ niet in orde
	Gebruiksaanwijzing:	■ OK	☐ niet in orde
	(Interventie-)veiligheidsvoorschriften:	■ OK	☐ niet in orde
	Ééndraadschema:	■ OK	☐ niet in orde
	Situatieplan:	■ OK	☐ niet in orde
Visueel: **Plaatsing**	Volgens schema en plan:	■ OK	☐ niet in orde
	Volgens gebruiksaanwijzing:	■ OK	☐ niet in orde
	Ifv. uitwendige invloeden (incl. warmte) :	■ OK	☐ niet in orde
	Veiligheid personen + goederen:	■ OK	☐ niet in orde

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

	Toegankelijkheid:	■ OK	☐ niet in orde
	Leidingen:	■ OK	☐ niet in orde
	Markeringen (leiding, bord,…):	■ OK	☐ niet in orde
	Algemene staat:	■ OK	☐ niet in orde

Metingen:

Algemene isolatieweerstand: 13,66 **MOhm** **Spreidingsweerstand:** 25,5 **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.
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

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 146314
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: johnny.vervloesem@vertisimo.be

OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS02
Verslagnr.: 6175690
Voorl. verslagnr.:
Datum: 10/04/2024

Klant / Opdrachtgever:
VERTISIMO
POMPOENSTRAAT 23 I
2220 HEIST-OP-DEN-BERG

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:** JOZEF VINCKEVLEUGEL **Adres:** VAN CORTBEEMDELEI 261 DEURNE - ANTWERPEN 2100

Installateur/verantw. werk: **Naam:** VERTISIMO **Adres:** POMPOENSTRAAT 23 I 2220 HEIST-OP-DEN-BERG **B.T.W.:** -

Adres installatie: VAN CORTBEEMDELEI 261 DEURNE - ANTWERPEN 2100 **Private HS-cabine:** NEE

Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:** VAN CORTBEEMDELEI 261_LS03

EAN nr.: 541 448 820 042 012 113 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 32664926

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: 10/04/2024 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 30/04/2049

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	1 String van 10 panelen	
	Aantal-merk-type	10x Trina solar 415Wp	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	415	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	4 150	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°c	10,64	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°c	537,22	V
Omvormer	Aantal-merk-type	1x Huawei SUN2000-4,6KTL-L1 10x Huawei optimizers	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	In orde	
	Serienummer	HV22C0577719	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	5 000	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	6 900	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	18	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		App	

controle organisme
vereniging zonder winstoogmerk
gewestelijke zetel: in elke provincie

maatschappelijke zetel:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich

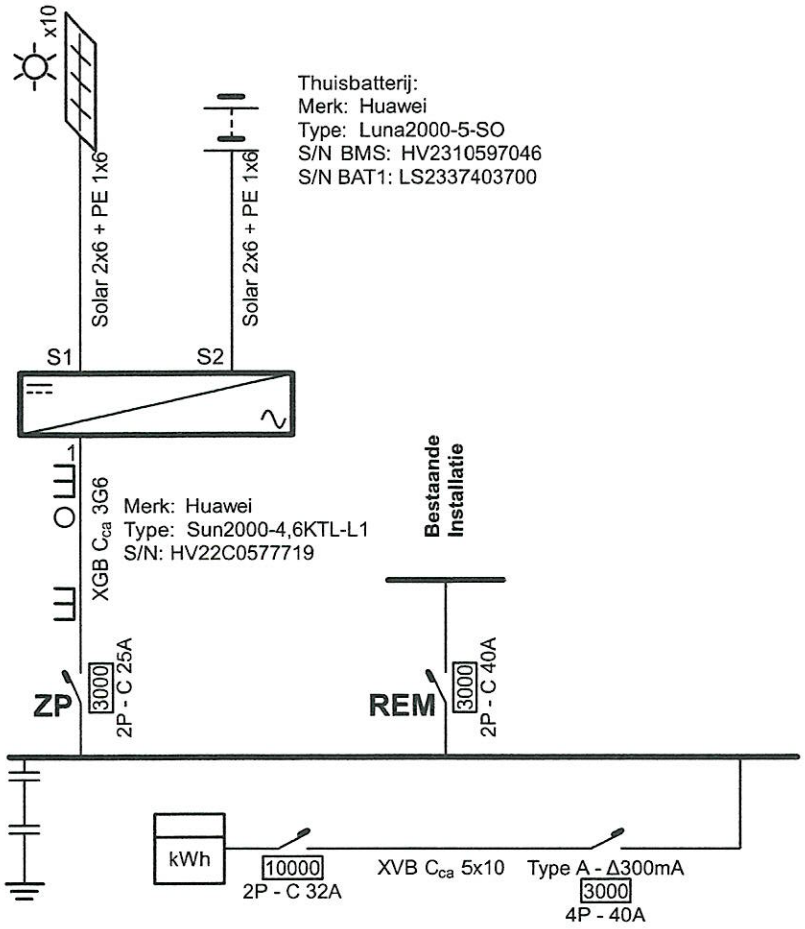
T : 03 / 451 37 00
F : 03 / 451 37 10

www.ocb.be
info@ocb.be

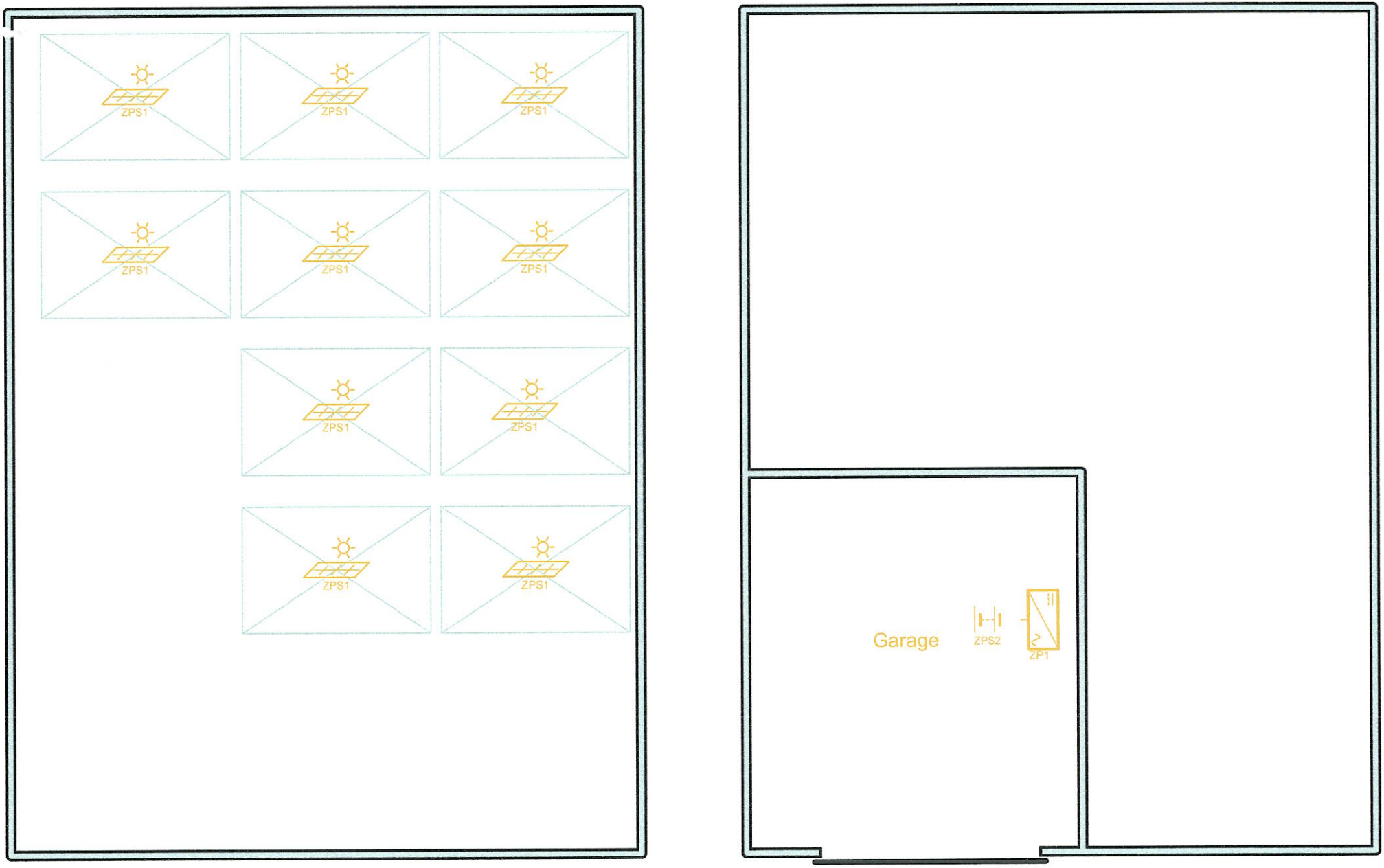
BTW BE 0404.312.034
Bank KBC BE97 4053 0205 0149

Trina Solar 415Wp

10x Huawei Optimizers



Erkend Organisme O.C.B. vzw Koningin Astridlaan 60 2550 Kontich Tel.: 0800 13 890 e-mail: info@ocb.be BE 0404.312.034	**Plaats van de elektrische installatie** Jozef Vinckevleugel Van Cortbeemdelei 261 2100 Antwerpen EAN 541 448 820 042 012 113	**Installateur** Vertisimo bv Pompoenstraat 23 I 2222 Heist-op-den-Berg GSM: +32 495 71 34 90 e-mail: johnny.vervloesem@vertisimo.be BTW BE 0755.694.930	**p. 1/2** **Eendraadschema**



Erkend Organisme
O.C.B. vzw
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 0800 13 890
e-mail: info@ocb.be
BE 0404.312.034

Plaats van de elektrische installatie
Jozef Vinckevleugel
Van Cortbeemdelei 261
2100 Antwerpen

EAN 541 448 820 042 012 113

Installateur
Vertisimo bv
Pompoenstraat 23 I
2222 Heist-op-den-Berg
GSM: +32 495 71 34 90
e-mail: johnny.vervloesem@vertisimo.be
BTW BE 0755.694.930

Situatieschema