



Keuringsdossier Zonne-energie installatie

Dhr.

Van Velthoven Stefaan

Sparrenlaan 65

B-2070 Burcht



Systemen voor duurzame energie.

De expertise van Belisol gaat een leven lang mee.

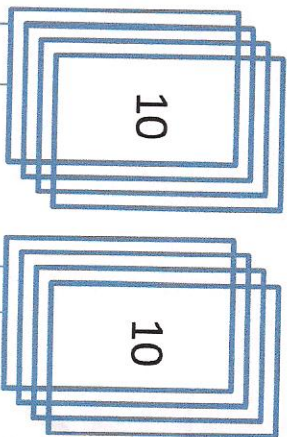




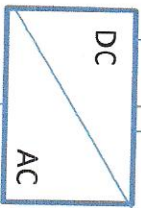
PV Modules
Aantal 20
Centrosolar 225M54
Tot Vermogen: 4500Wp
Specificaties zie bijlage

EENDRAADS SCHEMA
Zonnepanelen
Van Velthoven Stefaan
Sparrenlaan 65
B-2070 Burcht

Leverancier
BELISOL DUURZAME ENERGIE
E-Technieken NV
Gaverse Steenweg 114D B-9860 OOSTERZELE

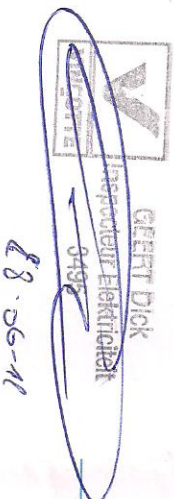


Solar Kabel
4mm²

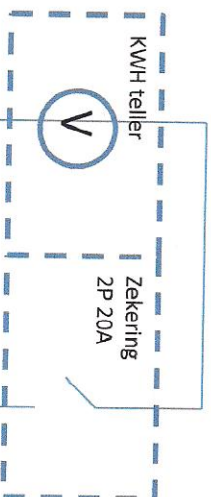


Omvormer
Power One PVI 4,2
2 strings
Specificaties zie bijlage

XVB 3G 2,5



laagspanningsnet



3N400V

Algemene beveiliging
En meetgroep

Bestaande differentieel
Max 300mA
4P 63A

Andere delen van de installatie

Omvormers specificaties

Power One PVI-4.2 OUTD

Transformerless-Inverter with graphic display
Integrated DC switch

Nominal Power AC: 4200 W

Maximaal AC-Vermogen: 4600 W

DC-input voltage MPP: 140 - 530 V

DC-input voltage max.: 600 V

DC-input current max.: 2 x 16 A

Protection Class: IP 65

Weight: 17 kg

Manufacturer warranty: 5 years extended to 10 years

Manufacturer: Aurora, Italy

Module specifications

Centrosolar 225M54 Excellent

Nominal power 225Wp

Performance tolerance + 4,99%

Solar glass with anti-reflective treatment

54 monocrystalline 6 inch plus solar cells

Frame: black

Black Tedlar-foil

H+S-Connecting-System

Weight: 17,0 kg, Dimensions: 1502 x 990 x 40 mm



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr. : P034851893



N 279943

040-INSP

Resi code:

☐ Antwerpen-Limburg

tel.: 03 221 86 11

☒ Oost & West -Vlaanderen

tel.: 09 244 77 11

☐ Brabant

tel.: 02 674 57 11

☐ Wallonië

tel.: 081 432 611

1

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : E-TECHNIEKEN NV

Naam, voornaam : VAN VELTHOVEN

Naam, voornaam : J. van

Ident. Kaart nr. :

Adres : SPORRENLaan 65

BTW nr.: BE 0828 238 834

Post nr. + Stad : 2600 BURCHT

Tel. : / /

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

☒ Art 270 ☒ ingebruikname ☐ wijziging ☐ uitbreiding
☐ mobiel ☐ tijdelijk

☐ Art 271 ☐ periodiek

☐ controle

☐ Art 276 : verzwarening

☐ Art 276bis : verkoop van een wooneenheid

☒ Art 86

☐ Art 271 bis

☐ Art 87

☐ Art 278

☐ Art 88

☐ Art

☐ Art ...

☐ Art

☒ Wooneenheid

☐ 2 Huishoudelijke werkeenheid

☐ 3 Gemeenschappelijke delen

☐ 4 Werkeenheid

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN	541448820050513787	☐ EAN niet meegedeeld	☐ kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr.:	50956885	meterstand dag : 1534,9	nacht :
	Bescherming aansluiting (A) :	☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100	nr.:	meterstand :
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N :	☐ 230 V ☐ 3x230 V ☒ 3N400 V	Type aardelektrode :	
	Maximale nominale stroom (A) :	☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☒ 063 ☐ 080 ☐ 100	☐ aardingslus ☒ open / baar	
	Voedingsleiding hoofdbord :	4 X 10 mm ² - Type : V03	☐	
Beschrijving installatie zie bijlage(n)	Algemene differentieelstroominrichting :	63 A / 300mA	Aantal borden :	1
	Aantal eindstroombanen : 15			
	To PV-Panels Geklemd 125 M54 Plak, 4500W 10mm koperen P-panen over PVI 4.2 Plak, 4,5kW nomin. 182437 12-paars stroom teller index: 21.6 kWh meter: 145673-1219 MID: MID de			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☒ Rechtstreekse aanraking	☒ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☐ Toestellen	☒ Materieel	☒ >/doorsnede	☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand : 11 MΩ	☒ Algemeen isolatieniveau : 1 MΩ	☐ Controle foutlus	☒ Aardingscontinuïteit	☒ Test diff.		
Differentieelstroominrichting : ☐ was verzegeld ☐ werd verzegeld ☒ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	geen inbreuk vastgesteld	Visum DNB of aangestelde :
☐ Nihil		
Inbreuken Bestaande installatie	/	
☐ Nihil		
Opmerkingen	De controle betreft enkel het PV-gebied	
☐ Nihil		

Besluit(en) :

☒ De nieuwe installatie

voldoet

☐ De bestaande installatie

☐ voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

29-06-2019 (*)

☐ door hetzelfde erkend organisme.

Voor de directeur generaal : Handtekening

Agent bezoeker :

Naam : DILK GEERT

Agent nr. : 3485 Datum : 28/06/2019

Bijlage(n) : ☒ Situatieschema(s) : 1

☒ Eéndraadsschema(s) : 1

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
- Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
- Wij raden U aan om het (de) schema(s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten eerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
- (*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de