Kea Keuringen en Energie Advies vzw
Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010
Renaat de Rudderstraat 48a
9850 Landegem
BTW BE0821 773 706
TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be
BELAC 498-INSP

KEURINGSVERSLAG VAN ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 8/09/2019) – ALGEMENE DIRECTIE ENERGIE (HUISHOUDELIJK)

Basis van het onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole - PV installatie
Volgens boek 1: Deel 6 hoofdst. 6.4
Bijkomende / afwijkende beschikking: Deel 7 hoofdstuk 7.112

Ref:
Datum: 12/01/2022

Dossiernr: 22-0026
Verslagnr: KV12973-ERY

Aanvrager: Bert Peerlinck
Inspecteur: Eddy Ryckaert

Installatie
Wooneenheid
Koutergatstraat 2
9420 Erpe-Mere

Eigenaar
Peerlinck Bert
buitenring zwijnaarde 3
9052 Zwijnaarde
Tel: +32 474 89 67 51

Verantwoordelijke werken
Dieter Peerlinck
595008625641

Bouwjaar volgens verklaring klant: Na 01/06/2020

De installatie voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 12/01/2047

Algemene gegevens elektrische installatie

Gegevens verdeler

EAN: 541448820063581957
kWh meter nr.: 4288507

Bescherming aansluiting: 40 A
Meterstand dag: 51409 kWh

☐ Budgetmeter
Meterstand nacht: 26907 kWh

Gegevens installatie

Ontworpen voor: 3x230V
Max nominale stroom: 40 A

Voedingsleiding hoofdbord: 4 x 10 mm²
Type voedingsleiding: XVB

Type aardelektrode: pen/baar

Beschrijving installatie

Algemene differentieelstroominrichting: 63 A / 300 mA
Aantal schakelborden: 1

Aantal eindstroombanen: 20

Schakelbord 1
3 x 16A - 2P
6 x 20A - 2P
9 x 20A - 2P
1 x 32A - 4P
1 x 40A - 4P

Differentiaalschakelaar
300mA - 63 - 4P
Type: A
Differentiaalschakelaar
30mA - 40 - 4P
Type: A

Omvormers

Verslag gemaakt met software versie 1.9

Kea Keuringen en Energie Advies vzw
Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010
Renaat de Rudderstraat 48a
9850 Landegem
BTW BE0821 773 706
TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be
498-INSP

Type	Huawei Sun 2000-2KTL-L0
Serienr	HV19C0085811
# omvormers	1
Max AC vermogen	2000 W
Totaal max AC vermogen	**2000 W**
Totaal DC Vermogen	**2070 W**
Softw. beperkt	nee
Serienr GST	0
Meterstand productiemeter	0 kWh
MID markering	
Stringverdeling	9

Panelen

Type	S-Energy SM-230PA8
Aantal panelen	9
DC Piekvermogen / pan	230 W
Totaal DC Vermogen	2070 W

Totaal vermogen van de installatie: Max DC vermogen: 2070 W Max AC vermogen: 2000 W

Controles

- ☑ Rechtstreekse aanraking
- ☑ Onrechtstreekse aanraking
- ☑ Montage
- ☑ Toestellen
- ☑ Materieel
- ☑ I>/doorsnede
- ☑ Schemas
- ☑ Controle foutlus
- ☑ Aardingscontinuïteit
- ☑ Test DSI
- ☐ Differentieelstroomrichting: was niet verzegeld

Metingen

- ☑ Aardingsweerstand: 6.15 Ohm
- ☑ Algemeen isolatieniveau: 1.48 MOhm bij 500 V

Inbreuken

Inbreuken bestaande installatie

Geen geconstateerd

Inbreuken nieuwe installatie

Geen geconstateerd

Opmerkingen

W007 - Deze keuring heeft ENKEL betrekking op de uitbreiding van de bestaande installatie met een PV installatie.
W009 - Dit verslag dient toegevoegd te worden aan het elektrisch dossier van de bestaande installatie!
Uitbreiding met een PV installatie beveiligd door een 2-polig automaat van 20A, er is een remautomaat van 40A geplaatst.
Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.
De klant/vertegenwoordiger verklaart dat de installatie na keuring opnieuw functioneel is.
KEW 8329459: 30

Besluiten

De nieuwe installatie voldoet

Verslag gemaakt met software versie 1.9

Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en 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 werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelenen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar meer vormt voor personen of goederen. Indien bij 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 Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

Kea Keuringen en Energie Advies vzw

Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Renaat de Rudderstraat 48a
9850 Landegem
BTW BE0821 773 706

TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be

BELAC 498-INSP

De installatie voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 12/01/2047

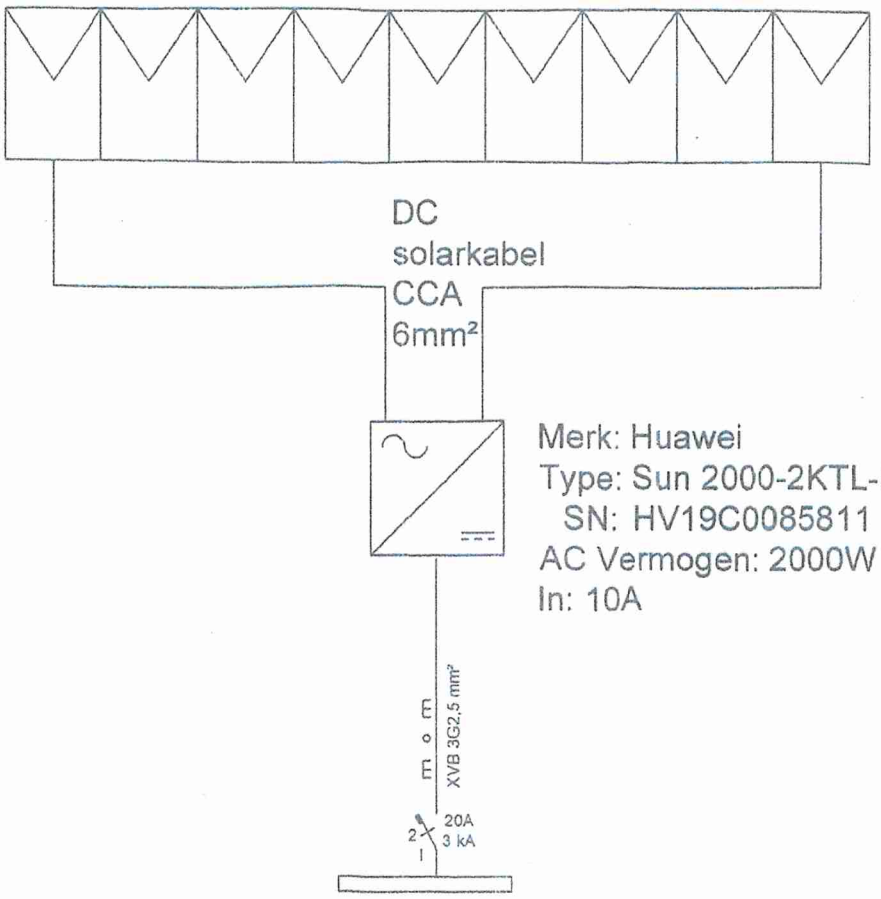
Bijlagen

1. Eéndraads- en installatieschema

KEA
Digitaal ondertekend
17/01/2022
Eddy Ryckaert

22-0026

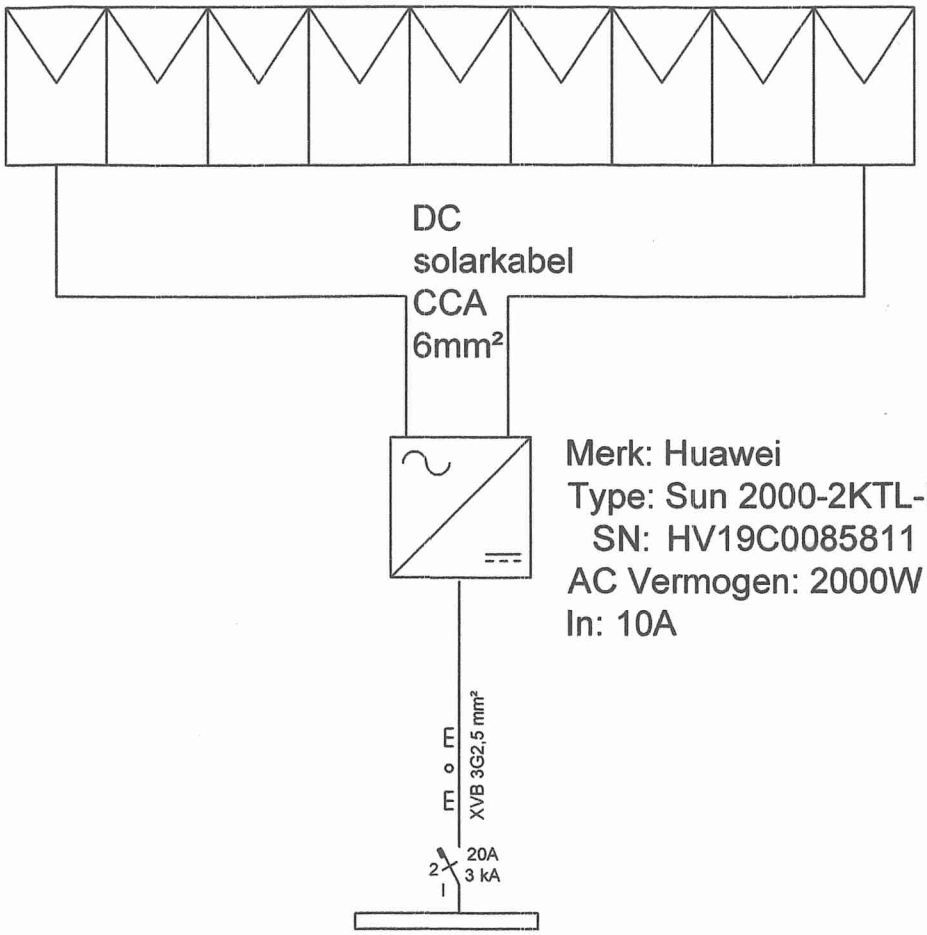
Bijlage 1



Type Zonnepanelen
SM-230PA8
Vermogen: 230Wp
Aantal: 9
Totaal DC: 2070 Wp
1 String

Installateur	Voor het erkend organisme	De eigenaar
Naam: Dieter Peerlinck Datum: 8/1/2022 Aantal bijlagen: 5 Handtekening:	Controleorganisme: Kea Naam: Datum: 11/1/2022 Handtekening: Eddy Ryckaert KEA Kea Keuringen en Energie Advies vzw Renaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem tel/fax 09 282 58 88 - gsm 0474/72 43 51 www.keakeuringen.be - info@keakeuringen.be BTW: 0[illegible]	Naam: Wauter, Dieter en Gunter Peerlinck Adres: Koutergatstraat 2, 9420 Mee Datum: 8/1/2022 Handtekening:

Digitaal ondertekend door Eddy Ryckaert



Type Zonnepanelen
SM-230PA8
Vermogen: 230Wp
Aantal: 9
Totaal DC: 2070 Wp
1 String

Installateur	Voor het erkend organisme	De eigenaar
Naam: Dieter Peerlinck Datum: 8/1/2022 Aantal bijlagen: 5 Handtekening:	Controleorganisme: Kea Naam: Datum: 11/1/2022 Handtekening:	Naam: Wauter, Dieter en Gunter Peerlinck Adres: Koutergatstraat 2, 9420 Mere Datum: 8/1/2022 Handtekening: