

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 01/06/2023 **Uitgiftedatum verslag:** 01/06/2023
Verslagnummer: 0285-230601-09

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbrugghen
Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel
T: 011 42 18 34 **E:** limburg-btv@btvcontrol.be **Ondernemingsnummer:** 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0285

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: SKB HERMANS & CO
Adres: WEG NAAR DIEPENBEEK 28, 3740 BILZEN
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: D-MUN BV
Adres: RAPERTINGENSTRAAT 60A, 3500 HASSELT
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: SKB HERMANS & CO
Adres: WEG NAAR DIEPENBEEK 28,3740 BILZEN
BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: D-MUN BV
Adres: RAPERTINGENSTRAAT 60A, 3500 HASSELT
EAN- code: 541449206005145576
Nummer teller: 1SAG3100502526
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname - belangrijke wijzigingen/uitbreiding (6.4)
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

VMA - 62.00



Elektrische installaties
op lage en zeer lage
spanning (Boek 1 - KB
08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social: : Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
Roderveldlaan 2 : RPR Antwerpen / RPM Anvers
2600 Berchem : normecbtv.com

Informatie inhoud controle:

- 1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 2 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast

Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.



VMA - 62.00

Elektrische installaties
op lage en zeer lage
spanning (Boek 1 - KB
08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N
Voedingsleiding hoofdbord: Type: VOB - Doorsnede: 4 x 10 mm²
Type aardelektrode: Aardingslus
Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 20A
Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA
Type aardverbindingssysteem: TT
Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: Zie schema's

Zie stroombaanschema's en situatieplannen

12 panelen x 410 Wp = 4920 Wp (DC)

Omvormer: SUNGROW SH5.0RT, serienr.: A2271450441, max. AC
vermogen:



Document met uitwendige invloeden: zie bijlage
Ref. lijst evacuatiewegen en moeilijk evacueerbare ruimten: n.v.t.
Documenten van de veiligheidsinstallaties: Geen meegedeeld
Documenten van de kritische installaties: Geen meegedeeld
Situatieplan van de aardverbindingen: zie schema
Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.
Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 4,5 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 3 MOhm

Vastgestelde inbreuken:

Geen



VMA - 62.00

Elektrische installaties
op lage en zeer lage
spanning (Boek 1 - KB
08/09/2019)

Opmerkingen:

- 1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

Besluit van de controle:

- 1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 01/06/2028**

Tijdstip van afwerking:

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



VMA - 62.00



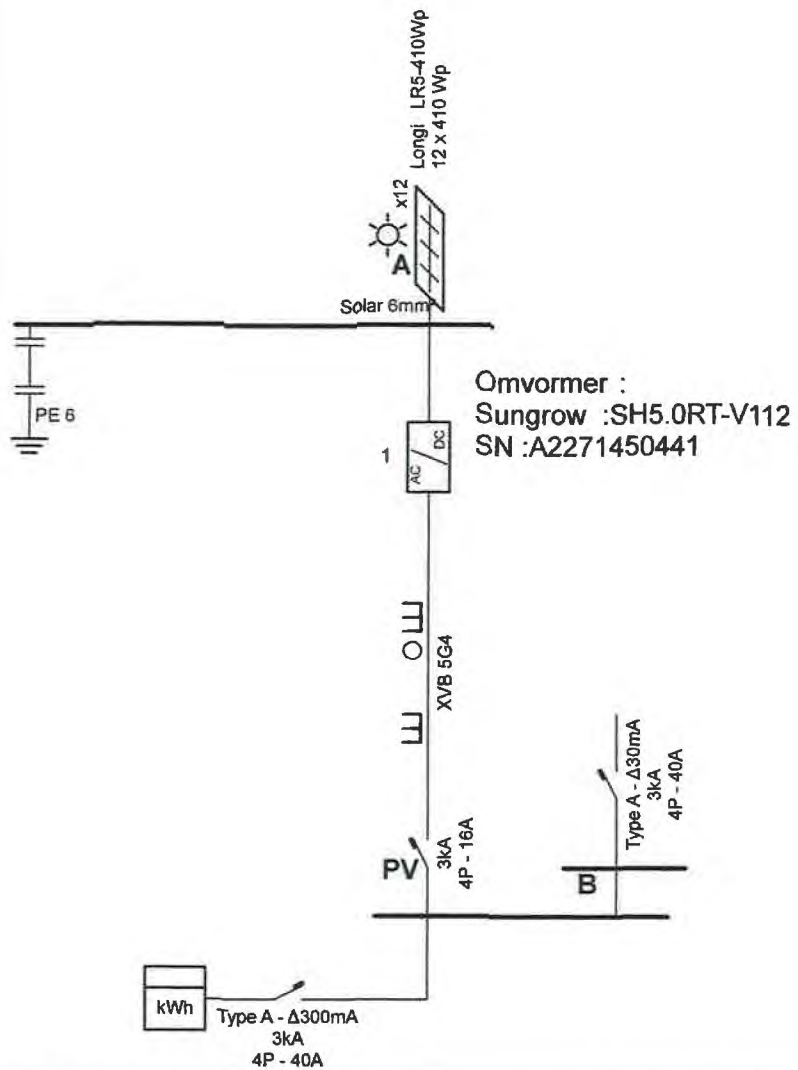
Elektrische installaties
op lage en zeer lage
spanning (Boek 1 - KB
08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com



Erkend Organisme
BTV

EST
1-6-23

Plaats van de elektrische installatie
D-mun BV
Rapertingenstraat 60 Bus A
3500 Hasselt
BE-0463.205.286

[Handwritten signature]

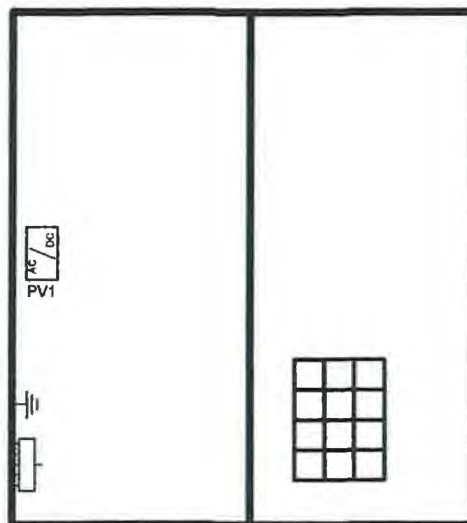
Installateur
S.K.B. Hermans & Co VOF
Weg naar Diepenbeek 28
3740 Bilzen
GSM: 0476 62 51 07
e-mail: danny@skbhermans.be
BTW BE 0877.142.888

[Handwritten signature]

p. 1/3
Eendraadschema

Datum: 1/06/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme
BTV

CBT
[Signature]
1-6-23

Plaats van de elektrische installatie
D-mun BV
Rapertingenstraat 60 Bus A
3500 Hasselt
BE-0463.205.286

[Signature]

Installateur
S.K.B. Hermans & Co VOF
Weg naar Diepenbeek 28
3740 Bilzen
GSM: 0476 62 51 07
e-mail: danny@skbhermans.be
BTW BE 0877.142.888

[Signature]

p. 1/1
Situatieschema

Datum: 1/06/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

Inventaris uitwendige invloedsfactoren (AREI art. 19)

Adres van de installatie : Ropetingen straat 60/A
3500 Hessel

Opstellingsdatum : 1/06/2023

Behorend bij plannen en/of schema's met de nummers :

Behorend bij controleverslag met nummer :

- () Er werden geen bijzondere invloedsfactoren gemeld.
- () De hierna vermelde, in tabelvorm, bijzondere invloedsfactoren zijn aanwezig :

Plaats	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	g	n
pv installatie	4	5	1	1	1	1	1	1	1	2	5	1	1/2	1	1	1	1	0	0
Omvormer	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1/2	1	1	1	1	0	0

Exploitant of zijn vertegenwoordiger		Vertegenwoordiger van het Erkend Organisme	
Datum	1/06/2023	Datum	1-6-23
Naam		Naam	ESB Bn
Handtekening		Handtekening	

Sungrow Power Supply Co., Ltd.

Date : 22.12.2021
Our ref. : Zhangleoh 01
Your ref.: W. K.

No.1699 Xiyou Rd., New & High
Technology Industrial
Development Zone,
Hefei
230088 Anhui
P.R. China

Ref : AE Certificate of Conformity EMC

Type of Equipment : PV-Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AE 50528442 0001
Report No. : 60419881 002

Dear Ladies and Gentlemen,

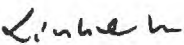
We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

With kind regards,

Certification Body


Xinhua Lu

CC: Sungrow Power Supply Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.tuvdotcom.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3666 / 400 883 1300咨询



C E R T I F I C A T E
of Conformity
EC Council Directive 2014/30/EU
Electromagnetic Compatibility

Registration No.: AE 50528442 0002

Report No.: 60419881 002

Holder: Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No.1699 Xiyou Rd.,New & High
Technology Industrial
Development Zone,
Hefei
230088 Anhui
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification: SG3.0RT SG4.0RT SG5.0RT SG6.0RT SG7.0RT SG8.0RT
SG10RT SG12RT SG15RT SG17RT SG20RT
Serial No.: n.a.
Remark: Refer to test reports 60419881 001-002 for details.
Refer to page 0001.

Tested acc. to: IEC 61000-6-3:2006+A1
IEC 61000-6-2:2005
IEC 61000-6-4:2006+A1
EN 55011:2016+A1
CISPR 11:2015+A1

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provisions of Annex I of Council Directive 2014/30/EU. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to the a.m. Directive.



Certification Body

Date 22.12.2021

Xinhua Lu

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may only be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. **CE**



C E R T I F I C A T E
of Conformity
EC Council Directive 2014/30/EU
Electromagnetic Compatibility

Registration No.: AE 50528442 0001

Report No.: 60419881 002

Holder: Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No.1699 Xiyou Rd., New & High
Technology Industrial
Development Zone,
Hefei
230088 Anhui
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification: SG3.0RT SG4.0RT SG5.0RT SG6.0RT SG7.0RT SG8.0RT
SG10RT SG12RT SG15RT SG17RT SG20RT
Serial No.: n.a.
Remark: Refer to test reports 60419881 001-002 for details.
Continued on page 0002.

Tested acc. to: EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-4:2007+A1
IEC 61000-6-1:2005

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provisions of Annex I of Council Directive 2014/30/EU. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to the a.m. Directive.

Date 22.12.2021



Certification Body

Xinhua Lu

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may only be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. **CE**