

POŚWIADCZONE TŁUMACZENIE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Certyfikat

Logo: TÜV Rheinland

Nr Certyfikatu
R 50431160

Formularz
0001

| Nr ref. klienta | Nasz znak | Data wydania |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Daniel Du | 01 – LiBru – 50220375 001 | 04.04.2019 (dd-mm-rrrr) |

Posiadacz licencji

Sungrow Power Supply Co., Ltd.
 No. 1699 Xiyou Road, New & High
 Technology Industrial Development Zone,
 Hefei 230088
 Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny

Sungrow Power Supply Co., Ltd.
 No. 1699 Xiyou Road, New & High
 Technology Industrial Development Zone,
 Hefei 230088
 Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testu
/Logo TÜV Rheinland/

Testowane zgodnie z:
 IEC 62109-1:2010
 IEC 62109-2:2011
 EN 62109-1:2010
 EN 62109-2:2011

Produkt Certyfikowany (Identyfikacja Produktu)

Opłata licencyjna - jednostka

Sieciowy falownik fotowoltaiczny

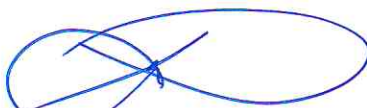
| Oznaczenie typu: | SG30CX | SG33CX | SG40CX | SG50CX | 11 |
|---|---|--------|--------|--------|----|
| Maks. napięcie [V DC]: | 1100 | | | | |
| Isc PV [A DC]: | 120 | 120 | 160 | 200 | |
| Zakres napięcia MPP [V DC]: | 200-1000 | | | | |
| Maks. prąd wejściowy [A DC]: | 78 | 78 | 104 | 130 | |
| Zakres napięcia MPP dla mocy znamionowej [V DC]: | 550-850 | | | | |
| Kategoria przepięć: | II dla instalacji fotowoltaicznej | | | | |
| Napięcie znamionowe wyjściowe [V AC]: | 3/N/PE, AC 230/400V | | | | |
| Częstotliwość znamionowa wyjściowa [Hz]: | 50/60 | | | | |
| Moc znamionowa wyjściowa [kW]: | 29,9 | 33 | 40 | 50 | |
| Maks. prąd wyjściowy [A AC]: | 43,16 | 55,2 | 66,9 | 83,6 | |
| Współczynnik mocy: | indukcyjny - 0,80; pojemnościowy - 0,80 | | | | |
| Kategoria przepięć: | III dla sieci AC | | | | |

Kontynuacja na stronie 0002

*Okrągła pieczęć z logo w polu
 pieczęci oraz następującym napisem
 w otoku: TÜV Rheinland LGA
 Products GmbH*



Załącznik: 1.0



Niniejszy certyfikat opiera się na naszych Przepisach dotyczących Badań i Certyfikacji i potwierdza zgodność wymienionego produktu z wyżej wymienionymi normami i wymaganiami dotyczącymi testowania. Wszelkie dodatkowe wymagania w krajach obrotu produktu powinny być rozpatrywane oddzielnie. Produkcja certyfikowanego produktu podlega kontroli.

TUV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystrasse 2 – 90431 Nurnberg


Tel.: +49 221 806-1371
Faks: +49 221 806-3935



e-mail: cert-validity@de.tuv.com
<http://www.tuv.com/safety>

/-/ illegible signature
Mai Miao

[Uwaga tłumacza: Dokument sporządzono w wersji dwujęzycznej]

Ja, mgr **Krzysztof Pasiewicz, Tłumacz Przysięgły języka angielskiego, TP/209/05**,
zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem w języku
angielskim. Niniejszy dokument został sporządzony bez żadnych poprawek i uzupełnień.
Bydgoszcz, dnia **8 kwietnia 2021**, nr repertorium **503/21**

Tłumaczono w Centrum Lingwistycznym • Krzysztof Pasiewicz  85-016 Bydgoszcz, ul. 3 Maja 22/2

 /  +48 52 / 322-89-50  www.clkp.pl



CL TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY
JĘZYKA ANGIELSKIEGO
mgr Krzysztof Pasiewicz
85-016 BYDGOSZCZ
ul. 3 Maja 22/2

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'K' or similar character.

POŚWIADCZONE TŁUMACZENIE Z JEZYKA ANGIELSKIEGO

Certyfikat

Logo: TÜV Rheinland

Nr Certyfikatu
R 50431160

Formularz
0002

| Nr ref. klienta | Nasz znak | Data wydania |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Daniel Du | 01 – LiBru – 50220375 001 | 04.04.2019 (dd-mm-rrrr) |

Posiadacz licencji

Zakład produkcyjny

Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No. 1699 Xiyou Road, New & High
Technology Industrial Development Zone,
Hefei 230088
Chińska Republika Ludowa

Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No. 1699 Xiyou Road, New & High
Technology Industrial Development Zone,
Hefei 230088
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testu
/Logo TUV Rheinland/

Testowane zgodnie z:
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Produkt Certyfikowany (Identyfikacja Produktu)

Opłata licencyjna - jednostka

Sieciowy falownik fotowoltaiczny

-

Kontynuacja strony 0001

| | |
|---------------------------|--|
| Klasa ochrony: | I |
| Stopień ochrony: | IP66 |
| Stopień zanieczyszczenia: | PD3 |
| Temperatura robocza [°C]: | od -30°C do 60°C (> 45°C przy obniżonych wartościach znamionowych) |
| Wysokość operacyjna [m]: | 4000 |
| Typ falownika: | Nieizolowany |

Uwagi:

Montaż musi zostać przeprowadzony zgodnie z załączoną instrukcją montażu.

Wszelkie dodatkowe wymagania w krajach obrotu produktu powinny być rozpatrywane oddzielnie.

*Okrągła pieczęć z logo w polu
pieczęci oraz następującym napisem
w otoku: TÜV Rheinland LGA
Products GmbH*



Załącznik: 1.0

Niniejszy certyfikat opiera się na naszych Przepisach dotyczących Badań i Certyfikacji i potwierdza zgodność wymienionego produktu z wyżej wymienionymi normami i wymaganiami dotyczącymi testowania. Wszelkie dodatkowe wymagania w krajach obrotu produktu powinny być rozpatrywane oddzielnie. Produkcja certyfikowanego produktu podlega kontroli.

TUV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystrasse 2 – 90431 Nurnberg

Tel.: +49 221 806-1371
Faks: +49 221 806-3935

e-mail: cert-validity@de.tuv.com
<http://www.tuv.com/safety>

/-/ illegible signature
Mai Miao


[Uwaga tłumacza: Dokument sporządzono w wersji dwujęzycznej]

Ja, mgr **Krzysztof Pasiewicz, Tłumacz Przysięgły języka angielskiego, TP/209/05**,
zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem w języku
angielskim. Niniejszy dokument został sporządzony bez żadnych poprawek i uzupełnień.
Bydgoszcz, dnia **8 kwietnia 2021**, nr repertorium **504/21**

Tłumaczono w Centrum Lingwistycznym • Krzysztof Pasiewicz  85-016 Bydgoszcz, ul. 3 Maja 22/2

 /  +48 52 / 322-89-50  www.clkp.pl



 TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY
JĘZYKA ANGIELSKIEGO
mgr Krzysztof Pasiewicz
85-016 BYDGOSZCZ
ul. 3 Maja 22/2