

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

<b>Wydany dla:</b>	Sungrow Power Supply Co., Ltd. No. 1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, 230088, Hefei, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
<b>Dotyczy produktu:</b>	Sieciowy falownik fotowoltaiczny
<b>Nazwa handlowa:</b>	<b>SUNGROW</b>
<b>Typ/model:</b>	SG3.0RT, SG4.0RT, SG5.0RT, SG6.0RT, SG7.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG17RT, SG20RT
<b>Specyfikacje:</b>	Zob. Załącznik
<b>Producent:</b>	Sungrow Power Supply Co., Ltd. No. 1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, 230088, Hefei, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
<b>Wymogi:</b>	EN 50549-1:2019

Niniejszy Certyfikat jest przyznawany w związku z badaniem przeprowadzonym przez firmę DEKRA, którego wyniki zostały zaprezentowane w pliku poufnym nr 6093833.50.

Badanie zostało przeprowadzone na pojedynczej próbce lub na kilku próbkach produktu dostarczonych przez producenta. Certyfikat nie obejmuje oceny procesu produkcyjnego producenta. DEKRA nie bierze odpowiedzialności za zgodność procesu produkcyjnego z próbką badaną przez firmę.

Arnhem, 3 marca 2021 r.

Numer: 6093833.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

*/-/ podpis nieczytelny*

Kreny Lin  
Manager ds. Certyfikacji

© Zezwala się na łączne publikowanie niniejszego Certyfikatu i dołączonych raportów

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.  
3F #250 Jiangchangsan Road Shibei Hi-Tech Park, 200436 Jing'an District, Shainghai, Chiny  
T +86 21 6056 7666 F +86 21 6056 7555 [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com)



## Załącznik do Certyfikatu nr 6093833.01AOC



### Specyfikacje badanego produktu:

Zakres temperatury pracy otoczenia: od -25°C do +60°C  
Klasa ochrony: 1  
Stopień ochrony: IP65  
Współczynnik mocy przy mocy nominalnej (regulowany): indukcyjny - 0,80; pojemnościowy - 0,80

#### SG3.0RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 12,5/12,5 A, lsc PV: 16,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 5,1 A, nominalna moc 3000 VA, maks. 3300 VA

#### SG4.0RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 12,5/12,5 A, lsc PV: 16,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 6,8 A, nominalna moc 4000 VA, maks. 4400 VA

#### SG5.0RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 12,5/12,5 A, lsc PV: 16,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 8,3 A, nominalna moc 5000 VA, maks. 5500 VA

#### SG6.0RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 12,5/12,5 A, lsc PV: 16,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 10,0 A, nominalna moc 6000 VA, maks. 6600 VA

#### SG7.0RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 25,0/12,5 A, lsc PV: 32,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 11,7 A, nominalna moc 7000 VA, maks. 7700 VA

#### SG8.0RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 25,0/12,5 A, lsc PV: 32,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 13,3 A, nominalna moc 8000 VA, maks. 8800 VA

#### SG10RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 25,0/12,5 A, lsc PV: 32,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 16,7 A, nominalna moc 10.000 VA, maks. 11.000 VA

#### SG12RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 25,0/12,5 A, lsc PV: 32,0/16,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 20,0 A, nominalna moc 12.000 VA, maks. 13.200 VA

#### SG15RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 25,0/25,0 A, lsc PV: 32,0/32,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 25,0 A, nominalna moc 15.000 VA, maks. 16.500 VA

#### SG17RT:

Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 25,0/25,0 A, lsc PV: 32,0/32,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 28,3 A, nominalna moc 17.000 VA, maks. 18.700 VA


#### SG20RT:




Dane wejścia: maks. 1100 V DC, zakres napięcia MPPT: 160 - 1000 V DC, maks. 25,0/25,0 A, lsc PV: 32,0/32,0 A  
Dane wyjścia: 3/N/PE, 230 V AC, 50/60 Hz, maks. 31,9 A, nominalna moc 20.000 VA, maks. 22.000 VA

Ja, mgr **Krzysztof Pasiewicz**, Tłumacz Przekładczy 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.

Wszystkie logo, znaki towarowe i nazwy handlowe użyte w dokumencie wyłącznie w celu poglądowym należą do ich odpowiednich właścicieli.

Bydgoszcz, dnia **11 czerwca 2021**, nr repertorium **924/21**

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

 /  +48 52 / 322-89-50  [www.clkp.pl](http://www.clkp.pl)



TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY  
JĘZYKA ANGIELSKIEGO

mgr Krzysztof Pasiewicz

85-016 BYDGOSZCZ  
ul. 3 Maja 22/2