

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

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



DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

DEKRA

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 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.

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



TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY
JĘZYKA ANGIELSKIEGO

mgr Krzysztof Pasiewicz

85-016 BYDGOSZCZ
ul. 3 Maja 22/2