

TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[na lewym marginesie:]
CERTYFIKAT TÜV SÜD

[logo: TÜV SÜD Product Service]

Dokument zgodności
Nr D 086470 0056 wer. 00

Posiadacz certyfikatu: Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.
No. 57 Jintong Road
Binhai Industrial Park, Xiangshan
315712 Ningbo, Zhejiang
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Produkt: Falownik
Falownik do instalacji fotowoltaicznej

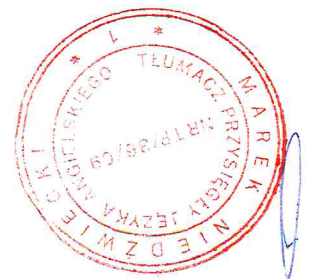
Niniejszy dokument zgodności potwierdza na zasadzie dobrowolności zgodność z wymienionymi normami. Odnosi się on wyłącznie do próbki przekazanej do badań i certyfikacji i nie poświadcza jakości ani bezpieczeństwa produktów seryjnych. Zobacz także uwagi na odwrocie

Protokół z badania nr: 704091907631-00

Data: 19.03.2020 [podpis nieczytelny]
(Zhengdong Ma)

Strona 1 z 2
TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

TÜV®



[na lewym marginesie:]
CERTYFIKAT TÜV SÜD

[logo: TÜV SÜD Product Service]

Dokument zgodności
Nr D 086470 0056 wer. 00

Model(e): Solis-3P3K-4G, Solis-3P4K-4G, Solis-3P5K-4G, Solis-3P6K-4G, Solis-3P8K-4G, Solis-3P8K-4G-BE, Solis-3P9K-4G, Solis-3P10K-4G, Solis-3P10K-4G-BE, Solis-3P12K-4G, Solis-3P15K-4G, Solis-3P17K-4G, Solis-3P20K-4G.

Parametry:

Maksymalne napięcie wejściowe:	1000 V prąd stały
Zakres napięcia układu MPPT:	160-850 V prąd stały
Maksymalny prąd wejściowy:	2 x 11 A (Solis-3P3K-4G, Solis-3P4K-4G, Solis-3P5K-4G, Solis-3P6K-4G, Solis-3P8K-4G, Solis-3P9K-4G, Solis-3P10K-4G) 2 x 22 A (Solis-3P8K-4G-BE, Solis-3P10K-4G-BE, Solis-3P12K-4G, Solis-3P15K-4G, Solis-3P17K-4G, Solis-3P20K-4G)
Natężenie prądu zwarcia PV (bezwzględne maksimum):	2 x 17,2 A (Solis-3P3K-4G, Solis-3P4K-4G, Solis-3P5K-4G, Solis-3P6K-4G, Solis-3P8K-4G, Solis-3P9K-4G, Solis-3P10K-4G) 2 x 34,3 A (Solis-3P8K-4G-BE, Solis-3P10K-4G-BE, Solis-3P12K-4G, Solis-3P15K-4G, Solis-3P17K-4G, Solis-3P20K-4G)
Napięcie znamionowe sieci:	3/N/PE~, 230/400 V
Częstotliwość znamionowa sieci:	50 Hz
Znamionowa moc wyjściowa:	3000 W (Solis-3P3K-4G), 4000 W (Solis-3P4K-4G), 5000 W (Solis-3P5K-4G), 6000 W (Solis-3P6K-4G), 8000 W (Solis-3P8K-4G, Solis-3P8K-4G-BE), 9000 W (Solis-3P9K-4G), 10000 W (Solis-3P10K-4G, Solis-3P10K-4G-BE), 12000 W (Solis-3P12K-4G), 15000 W (Solis-3P15K-4G), 17000 W (Solis-3P17K-4G), 20000 W (Solis-3P20K-4G)
Maksymalna wyjściowa moc czynna prądu przemiennego:	3300 W (Solis-3P3K-4G), 4400 W (Solis-3P4K-4G), 5500 W (Solis-3P5K-4G), 6600 W (Solis-3P6K-4G), 8800 W (Solis-3P8K-4G, Solis-3P8K-4G-BE), 9900 W (Solis-3P9K-4G), 10000 W (Solis-3P10K-4G-BE), 11000 W (Solis-3P10K-4G), 13200 W (Solis-3P12K-4G), 16500 W (Solis-3P15K-4G), 18700 W (Solis-3P17K-4G), 22000 W (Solis-3P20K-4G)
Maksymalna wyjściowa moc pozorna prądu przemiennego:	3300 VA (Solis-3P3K-4G), 4400 VA (Solis-3P4K-4G), 5500 VA (Solis-3P5K-4G), 6600 VA (Solis-3P6K-4G), 8800 VA (Solis-3P8K-4G, Solis-3P8K-4G-BE), 9900 VA (Solis-3P9K-4G), 10000 VA (Solis-3P10K-4G-BE), 11000 VA (Solis-3P10K-4G), 13200 VA (Solis-3P12K-4G), 16500 VA (Solis-3P15K-4G), 18700 VA (Solis-3P17K-4G), 22000 VA (Solis-3P20K-4G)
Maksymalny wyjściowy prąd stały:	4,7 A (Solis-3P3K-4G), 6,4 A (Solis-3P4K-4G), 7,9 A (Solis-3P5K-4G), 9,5 A (Solis-3P6K-4G), 12,7 A (Solis-3P8K-4G, Solis-3P8K-4G-BE), 14,2 A (Solis-3P9K-4G), 15,9 A (Solis-3P10K-4G, Solis-3P10K-4G-BE), 19,1 A (Solis-3P12K-4G), 23,8 A (Solis-3P15K-4G), 27 A (Solis-3P17K-4G), 31,8 A (Solis-3P20K-4G)
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego:	-0,8...1 ...+0,8
Zakres temperatur roboczych:	-25 °C...+60 °C
Stopień ochrony:	IP65
Klasa ochronności:	I
Kategoria ochrony przeciwprzepięciowej:	II (panele fotowoltaiczne), III (sieć)
Topologia falownika:	Nieizolowany

Badania przeprowadzono zgodnie z: EN 50549-1:2019/AC:2019

Strona 2 z 2

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

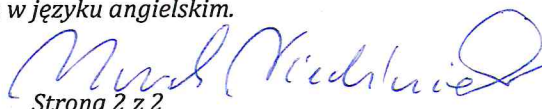
TÜV®

[W nawiasach kwadratowych kursywą przedstawiono uwagi tłumacza]

Repertorium nr 912/2020

Ja, Marek Niedźwiecki, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministerstwo Sprawiedliwości pod nr TP/36/09, poświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z treścią dokumentu w języku angielskim.

Chełm, 21 września 2020 r.


Strona 2 z 2

