



Obsługa WYROBU

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Dokument Zgodności

Nr **D 086470 0056** Wyd. **00**

Właściciel Certyfikatu: **Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.**
No. 57 Jintong Road
Binhai Industrial Park, Xiangshan
315712 Ningbo, Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Wyrób: **Falownik**
Falownik fotowoltaiczny podłączony do sieci

Niniejszy Dokument Zgodności potwierdza zgodność wyrobu dobrowolnie zgłoszonego do badania z wymogami podanych tutaj norm. Dokument dotyczy wyłącznie egzemplarza przedstawionego do badania i certyfikacji, lecz nie poświadcza jakości ani bezpieczeństwa wyrobów produkowanych seryjnie. Patrz także uwagi na odwrocie.—

Raport z badania Nr: 704091907631-00


(Zhengdong Ma)

Data: 2020-03-19

Dokument Zgodności

Nr D 086470 0056 Wyd. 00



Obsługa Wyrobu

**Model(e): Solis-3P3K-4G, Solis-3P4K-4G, Solis-3P5K-4G,
Solis-3P6K-4G, Solis-3P8K-4G, Soli-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:

Maks. napięcie wejściowe:	1000 V DC
Zakres układu MPPT:	160-850 V DC
Maks. 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)
Isc PV (absolutne maksimum):	2 x 17,2A (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)
Znamionowe napięcie sieci:	3/N/PE~, 230/400 V
Znamionowa częstotliwość 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)
Maks. wyjściowa moc czynna AC:	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)
Maks. wyjściowa moc pozorna AC:	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)

Maks. ciągły prąd wyjściowy:	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 przesunięcia fazowego:	-0,8...1...+0,8
Zakres temperatury pracy:	-25°C...+60°C
Stopień ochrony:	IP65
Klasa ochrony:	I
Kategoria przepięciowa:	II(PV), III(Sieć)
Topologia falownika:	nieizolowany

Badanie zgodne z: EN 50549-1:2019/AC:2019



Str. 3 z 3

Repertorium Nr 62 / 2021.

Ja, Maria McFarland, tłumacz przysięgły języka angielskiego w Bielsku-Białej, województwo śląskie, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych pod nr TP/1307/05, stwierdzam niniejszym, że powyższe jest wiernym i dokładnym tłumaczeniem przedstawionego mi elektronicznej wersji dokumentu w języku angielskim o numerze jak wyżej, na dowód czego składam swój podpis i pieczęć w Bielsku-Białej, dnia 29 marzec 2021 (3.996 = 4 str.).—

ul. Poczтовая 10A, 43-309 Bielsko-Biała, POLAND—
T: +48 33 821 8194, kom: +48 661 830 316—

Maria J.E. McFarland

