



Obsługa Wyrobu

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

## Dokument Zgodności

Nr **D 086470 0055** Wyd. **01**

**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:** 704091907630-01



( Zhengdong Ma )

**Data:** 2020-11-30

**Dokument Zgodności****Nr D 086470 0055 Wyd. 01**

Obsługa Wyrobu

**Model(e): Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G,  
Solis-mini-1500-4G, Solis-mini-2000-4G,  
Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G,  
Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P0.7K-M,  
S5-GR1P1K-M, S5-GR 1P1.5K-M,  
S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M  
S5-GR1P3K-M, S5-GR1P3.6K-M**

**Parametry:**

Maks. napięcie wejściowe:	600 V DC
Zakres układu MPPT:	50 - 500 V DC (Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR1P1.5K-M) 80 – 500 V DC (Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G, Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M, S5-GR1P3.6K-M)
Maks. prąd wejściowy:	11 A (Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G) 12,5 A (S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR 1P1.5K-M, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M) 19 A (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M)
Isc PV (absolutne maksimum):	17,2 A (Solis-mini-700-4G, Solis-mini-1000-4G, Solis-mini-1500-4G, Solis-mini-2000-4G, Solis-mini-2500-4G, Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P0.7K-M, S5-GR1P1K-M, S5-GR 1P1.5K-M, S5-GR1P2K-M, S5-GR1P2.5K-M, S5-GR1P3K-M) 30 A (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M)
Znamionowe napięcie sieci:	230 V~
Znamionowa częstotliwość sieci:	50 Hz
Znamionowa moc wyjściowa:	700 W (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M), 1000 W (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M), 1500 W (Solis-mini-1500-4G, S5-GR 1P1.5K-M), 2000 W (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M), 2500 W (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M), 3000 W (Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P3K-M), 3600 W (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M)
Maks. wyjściowa moc czynna AC:	800 W (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M), 1100 W (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M), 1700 W (Solis-mini-1500-4G, S5-GR 1P1.5K-M), 2200 W (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M), 2800 W (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M), 3300 W (Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P3K-M), 3600 W (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M)

Maks. wyjściowa moc pozorna AC:	800 VA (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M), 1100 VA (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M), 177 VA (Solis-mini-1500-4G, S5-GR 1P1.5K-M), 2200 VA (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M), 2800 VA (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M), 3300 VA (Solis-mini-3000-4G, S5-GR1P3K-M), 3600 VA (Solis-mini-3600-4G, S5-GR1P3.6K-M)
Maks. ciągły prąd wyjściowy:	4,4 A (Solis-mini-700-4G, S5-GR1P0.7K-M), 5,2 A (Solis-mini-1000-4G, S5-GR1P1K-M), 8,1 A (Solis-mini-1500-4G, S5-, S5-GR 1P.1.5K-M), 10,5 A (Solis-mini-2000-4G, S5-GR1P2K-M), 13,3 A (Solis-mini-2500-4G, S5-GR1P2.5K-M), 15,7 A (Solis-mini—3000-4G, S5-GR1P3K-M), 16 A (Solis-mini-3600-, S5-GR1P3.6K-M)
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 65 / 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 (4.268 znaków = 4 str.).—

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

*Anna J. Pechul*

