

NOWOŚĆ OD SOLAX

X1-BOOST G4



X1-BOOST G4

2,5 kW / 3,0 kW / 3,3 kW / 3,6 kW
4,0 kW / 4,2 kW / 5,0 kW / 6,0 kW

FUNKCJE

Doskonała wydajność

- Wejście DC: 200% nadmiar mocy, prąd 16A, napięcie startowe 50V.
- Wbudowane globalne skanowanie MPP zapewnia wyższą wydajność

Przyjazne dla użytkownika monitorowanie

- Interwał aktualizacji danych na poziomie 10 s (opcjonalnie, wymagany nowy klucz WiFi)
- Szybka i łatwa konfiguracja (WiFi i aplikacja)

Zapewnione bezpieczeństwo i niezawodność

- Obsługa diagnostyki krzywej AC/DC typu II SPD (opcjonalnie) i I-V.
- Opcjonalne zewnętrzne RSD (szybkie wyłączenie) i zintegrowane zabezpieczenie DC AFCI (opcjonalnie)
- Wbudowana funkcja kontroli eksportu

Doskonała adaptacja

- Rozwiązanie domowej ładowarki EV i pompy ciepła można dostosowywać
- Zarządzanie masowe i szerokie rozszerzenie poprzez DataHub
- Obsługa równoległego rozwiązania głównego/podrzędnego przez Modbus

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z nami

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Globalne: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932


X1-BOOST G4

	X1-BOOST-2.5K-G4	X1-BOOST-3K-G4	X1-BOOST-3.3K-G4	X1-BOOST-3.6K-G4	X1-BOOST-4K-G4	X1-BOOST-4.2K-G4	X1-BOOST-5K-G4	X1-BOOST-6K-G4
WEJŚCIE DC								
Maks. Moc wejściowa obwodu PV [Wp]	6000	6000	6600	7200	8000	8000	10000	12000
Maks. napięcie wejściowe PV [V]	600	600	600	600	600	600	600	600
Napięcie startowe [V]	50	50	50	50	50	50	50	50
Napięcie wejściowe znamionowe [V]	360	360	360	360	360	360	360	360
Zakres napięcia tracker MPP [V]	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560
Liczba trackerów MPP / Liczba łańcuchów na tracker MPP	2 / 1							
Maks. prąd wejściowy PV [A]	16 / 16							
Prąd zwarcia obwodu ISC PV [A]	22 / 22							
WYJŚCIE AC								
Moc znamionowa wyjściowa AC [W]	2500	3000	3300	3680	4000	4200	5000 ^①	6000
Znamionowy prąd wyjściowy AC [A]	10,9	13,1	14,4	16	17,4 ^⑥	18,3	21,7	26,1
Maks. moc pozorna wyjściowa AC [VA]	2750	3300	3630	4048 ^④	4000	4620	5000 ^②	6000
Maksymalny prąd wyjściowy AC [A]	12	14,4	15,8	17,6 ^⑤	17,4 ^⑥	20,1	21,7 ^③	27,3
Znamionowe napięcie AC/ zakres napięcia AC [V]**	220/230/240;90-290							
Znamionowa częstotliwość AC / zakres częstotliwości AC [Hz] **	50/60; ±5							
Zakres współczynnika mocy	0,8 wyprzedzenia do 0,8 opóźnienia							
THDi (Moc Znamionowa) [%]	<3							
DANE SYSTEMOWE								
Maks. Wydajność [%]	98							
Euro. Wydajność [%]	97							
Pobór mocy w trybie gotowości [W] w nocy	<3							
Stopień ochrony	IP66							
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy [°C]	-25-60							
Maks. wysokość pracy [m]	4000							
Wilgotność względna [%]	0-100							
Typowa emisja hałasu [dB]	25 ^⑦							
Temperatura przechowywania [°C]	-30-70							
Wymiary (szer. × wys. × dł.) [mm]	404×274×146							
Masa [kg]	11							
Koncepcja chłodzenia	Naturalne chłodzenie							
Interfejsy komunikacyjne	USB/RS485/DRM, Opcjonalnie: Licznik/ CT*							
Opcjonalny klucz sprzętowy do monitorowania	Pocket WiFi/LAN/4G							
Wyświetlacz	2 × LED + LCD (16 × 2) / APP							
ZABEZPIECZENIE								
Zabezpieczenie przed przepięciem/niedoborem napięciem	Tak							
Zabezpieczenie izolacji DC	Tak							
Monitorowanie zabezpieczenia przed usterkami uziemienia	Tak							
Monitorowanie sieci	Tak							
monitorowanie wstrzykiwania DC	Tak							
Monitorowanie prądu zwrotnego	Tak							
Wykrywanie prądu szczytkowego	Tak							
Zabezpieczenie przed wypowianiem	Tak							
Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą	Tak							
SPD (DC/AC)	Typ II / Typ II (opcjonalnie)							
Wyłącznik obwodowy zabezpieczający przed łukami elektrycznymi (AFCI)	Opcjonalny							
Zasilanie pomocnicze AC (APS)	Opcjonalny							
Przełącznik DC	Opcjonalny							
STANDARD								
Bezpieczeństwo	IEC / EN 62109-1 / -2							
EMC	EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4, EN61000-3-2 / 3 / 11 / 12							
Certyfikacja	IEC61727, EN50549, G98/G99, AS 4777.2, VDE4105, CEI 0-21, VFR, PPDS, TOR							

① 5000 (4600 for VDE4105, 4999 for AS4777.2) ② 5000 (4600 for VDE4105, 4999 for AS4777.2) ③ 21.7 (20 for VDE4105) ④ 4048 (3680 For G98/G99, TOR and PPDS) ⑤ 17.6 (16 For G98/G99, TOR and PPDS) ⑥ Dla modeli z wewnętrznym wentylatorem (opcjonalnie), typowa emisja hałasu wynosi 30 dB

*V1.4. Informacje mogą podlegać zmianom bez uprzedzenia. 650.00029.00

* Nie zawarte w pakiecie. Należy zakupić dodatkowo; ** Napięcie AC i zakres częstotliwości mogą różnić się w zależności od kodów krajów.