NOWOŚĆ OD SOLAX

X1-MINI G4

X1-MINI G4

0,6 kW / 0,7 kW / 0,8 kW
1,1 kW / 1,5 kW / 2,0 kW / 2,5 kW / 3,0 kW
3,3 kW / 3,7 kW / 4,0 kW

FUNKCJE

Ulepszona wydajność
- Wejście DC: 200% nadmiar mocy, prąd 16A, szerszy zakres napięcia MPPT 40-450V
- Wbudowane globalne skanowanie MPP zapewnia wyższą wydajność

Zoptymalizowany monitoring
- Interwał aktualizacji danych na poziomie 10s (opcjonalnie)
- Wiele interfejsów do prezentacji danych

Zaawansowane bezpieczeństwo
- Obsługa diagnostyki krzywej AC/DC typu II SPD (opcjonalnie) i I-V.
- Obsługa zewnętrznego urządzenia szybkiego wyłączania (RSD)
- Opcjonalna detekcja ARC (AFCI)
- Wbudowana funkcja kontroli eksportu

Elastyczne możliwości adaptacji
- Dostosowanie do rozwiązania domowej ładowarki EV
- Zarządzanie masowe i szerokie rozszerzenie poprzez DataHub
- Rozszerzalne rozwiązanie równoległe z obsługą Modbus

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się

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-MINI G4										
	X1-MINI-0.6K-G4	X1-MINI-0.7K-G4	X1-MINI-0.8K-G4	X1-MINI-1.1K-G4	X1-MINI-1.5K-G4	X1-MINI-2.0K-G4	X1-MINI-2.5K-G4	X1-MINI-3.0K-G4	X1-MINI-3.3K-G4	X1-MINI-3.7K-G4	X1-MINI-4.0K-G4
WEJŚCIE DC											
Maks. Moc wejściowa obwodu PV [Wp]	1200	1400	1600	2200	3000	4000	5000	6000	6600	7400	8000
Maks. napięcie wejściowe PV [V]	450	450	450	450	450	450	550	550	550	550	550
Napięcie startowe [V]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Napięcie wejściowe znamionowe [V]	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Zakres napięcia tracker MPP [V]	40-450	40-450	40-450	40-450	40-450	40-450	40-550	40-550	40-550	40-550	40-550
Liczba trackerów MPP /ciągów na tracker MPP	1/1										
Maks. prąd wejściowy PV [A]	16										
Prąd zwarciowy obwodu ISC PV [A]	22										
WYJŚCIE AC											
Moc znamionowa wyjściowa AC [W]	600	700	800	1100	1500	2000	2500	3000	3300	3700	4000
Znamionowy prąd wyjściowy AC [A]	2,6	3,1	3,5	4,8	6,5	8,7	10,9	13,1	14,4	16,1	17,4
Maks. moc pozorna wyjściowa AC [VA]	600	770	800	1210	1650	2200	2750	3300	3300	3700	4000
Maksymalny prąd wyjściowy AC [A]	3	3,5	3,7	5,5	7,5	10	12,5	15	15	18,5	20
Znamionowe napięcie AC/ zakres napięcia AC [V]**	220/230/240;90-285							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	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Efektywność Euro. [%]	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97
Pobór mocy w trybie gotowości [W] w nocy	<1										
Stopień ochrony	IP66										
Klasa ochrony	Klasa I										
Kategoria przepięcia	(DC), III (AC)										
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy [°C]	-25-60										
Maks. wysokość pracy [m]	<4000										
Wilgotność [%]	0-100										
Typowa emisja hałasu [dB]	25										
Temperatura przechowywania [°C]	-30-70										
Wymiary (szer. × wys. × dł.) [mm]	290×206×120										
Masa [kg]	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
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 szczątkowego	Tak										
Zabezpieczenie przed wyspowaniem	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	EC / 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										

* Nie zawarte w pakiecie. Należy zakupić dodatkowo.

** Napięcie AC i zakres częstotliwości mogą różnić się w zależności od kodów krajów

**V1.3. Informacje mogą podlegać zmianom bez uprzedzenia. 650.00030.00*