

X1-MINI G4



X1-MINI G4

0.6kW / 0.7kW / 0.8kW
1.1kW / 1.5kW / 2.0kW
2.5kW / 3.0kW / 3.3kW

Funkcie

Vylepšený výkon

- DC vstup: 200% predimenzovanie, prúd 16A, ultra široký rozsah napätí MPPT
- Vstavaný globálny sken MPP pre vyššie výnosy

Optimalizované monitorovanie

- 10s interval aktualizácie dát (voliteľne, je vyžadovaný nový WiFi dongle)
- Viac rozhraní pre prezentáciu dát

Pokročilá bezpečnosť

- Vstavaný AC/DC SPD typu II (voliteľné) a podpora diagnostiky V-A charakteristika
- Podpora externého zariadenia Rapid Shutdown (RSD)
- Detekcia oblúku na DC (AFCI) voliteľne
- Vstavaná funkcia kontroly exportu

Flexibilná prispôsobivosť

- Prispôsobené k pripojeniu na nabíjačky EV charger
- Hromadná správa a široké rozšírenie prostredníctvom Datahub-u
- Rozšíriteľné paralelné riešenie s podporou Modbus

Kontaktujte nás pre viac informácií

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



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

DC VSTUP

Max. PV výkon [Wp]	1200	1400	1600	2200	3000	4000	5000	6000	6600
Max. DC vstupné napätie FV [V]	450	450	450	450	450	450	550	550	550
Štartovacie napätie [V]	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Menovité vstupné napätie [V]	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Rozsah napätia MPPT [V]	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~550	40~550	40~550
Počet sledovačov/reťazcov MPP na sledovač MPP					1/1				
Max. FV vstupný prúd [A]					16				
Max. vstupný skratový prúd I _{sc} [A]					22				

AC VÝSTUP

Menovitý AC výstupný výkon [W]	600	700	800	1100	1500	2000	2500	3000	3300
Menovitý AC výstupný prúd [A]	2.6	3.1	3.5	4.8	6.5	8.7	10.9	13.1	14.4
Max. zdaniľivý výkon AC výstupu [VA]	600	770	800	1210	1650	2200	2750	3300	3300
Max. AC výstupný prúd [A]	3	3.5	3.7	5.5	7.5	10	12.5	15	15
Menovité striedavé napätie/rozsah striedavého napätia [V]**	220/230/240;90~285				220/230/240;90~290				
Frekvenčný rozsah striedavého prúdu [Hz]**					50/60;±5				
Účinník					0.8 kapacitný~0.8 induktívny				
THDI (menovitý výkon) [%]					<3				

SYSTEM DÁTA

Max. účinnosť [%]	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Euro účinnosť [%]	96	96	96	96	97	97	97	97	97
Spotreba v pohotovostnom režime (noc) [W]					<1				
Stupeň ochrany					IP66				
Rozsah prevádzkovej okolitej teploty [°C]					-25~60				
Max. prevádzková výška [m]					<4000				
Relatívna vlhkosť [%]					0~100				
Typická emisia hluku [dB]					25				
Rozmery (ŠxVxH) [mm]					290x206x120				
Čistá hmotnosť [kg]	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	
Koncept chladenia					Pasívne chladenie				
Komunikačné rozhranie					USB/RS485/DRM, Optional: Meter/CT *				5.5
Voliteľný monitorovací dongle					Pocket WiFi/LAN/4G				
Display					2 x LED + LCD(16 x 2) / APP				

OCHRANA

Ochrana proti prepätiu/podpätiu					Áno				
DC izolačná ochrana					Áno				
Monitorovanie uzemnenia					Áno				
Monitorovanie siete					Áno				
Monitorovanie jednosmerného prúdu do AC					Áno				
Monitorovanie spätného prúdu					Áno				
Detekcia únikového prúdu					Áno				
Ochrana proti ostrovu					Áno				
Ochrana proti prehriatiu					Áno				
SPD (DC/AC)					Type II / Type II (Voliteľný)				
Prerušovač obvodu pri oblúkovému skratu (AFCI)					Voliteľný				
AC pomocný napájací zdroj (APS)					Voliteľný				
DC spínač					Voliteľný				

STANDARD

Bezpečnosť					EN/IEC62109-1/2				
EMC					EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12				
Certifikácie					IEC61727, EN50549, G98/G99, AS 4777.2, VDE4105, CEI 0-21, VFR				

* Nie je súčasťou balenia. Zakúpte prosím dodatočne.

** Striedavé napätie a frekvenčný rozsah sa môžu líšiť podľa kódov rôznych krajín

* V1.5. Informácie môžu byť bez upozornění zmenény.650.00030.00