

NEW FROM SOLAX

X1-MINI G4



X1-MINI G4

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Funkce

Vylepšený výkon

- DC vstup: 200% předimenzování, proud 16A, ultra široký rozsah napětí MPPT
- Vestavěný globální sken MPP pro vyšší výnosy

Optimalizované monitorování

- 10s interval aktualizace dat (volitelně, je vyžadován nový WiFi dongle)
- Více rozhraní pro prezentaci dat

Pokročilá bezpečnost

- Vestavěný AC/DC SPD typu II (volitelně) a podpora diagnostiky V-A charakteristika
- Podpora externího zařízení Rapid Shutdown (RSD)
- Detekce oblouku na DC (AFCI) volitelně
- Vestavěná funkce kontroly exportu

Flexibilní přizpůsobivost

- Přizpůsobeno k připojení na nabíječky EV charger
- Hromadná správa a široké rozšíření přes Datahub
- Rozšiřitelné paralelní řešení s podporou Modbus

Kontaktujte nás pro více informací

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

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 vstupní napětí FV [V]	450	450	450	450	450	450	550	550	550
Startovací napětí [V]	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Jmenovité vstupní napětí [V]	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Rozsah napětí MPPT [V]	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~550	40~550	40~550
Počet sledovačů/řetězců MPP na sledovač MPP					1/1				
Max. FV vstupní proud [A]					16				
Max. vstupní zkratový proud I _{sc} [A]					22				

AC VÝSTUP

Jmenovitý AC výstupní výkon [W]	600	700	800	1100	1500	2000	2500	3000	3300
Jmenovitý AC výstupní proud [A]	2.6	3.1	3.5	4.8	6.5	8.7	10.9	13.1	14.4
Max. zdánlivý výkon AC výstupu [VA]	600	770	800	1210	1650	2200	2750	3300	3300
Max. AC výstupní proud [A]	3	3.5	3.7	5.5	7.5	10	12.5	15	15
Jmenovité střídavé napětí/rozsah střídavého napětí [V]**	220/230/240;90~285				220/230/240;90~290				
Frekvenční rozsah střídavého proudu [Hz]**					50/60;±5				
Účinnost					0.8 kapacitní~0.8 induktivní				
THDI (jmenovitý výkon) [%]					<3				

SYSTEM DATA

Max. účinnost [%]	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Euro účinnost [%]	96	96	96	96	97	97	97	97	97
Spotřeba v pohotovostním režimu (noc) [W]					<1				
Stupeň ochrany					IP66				
Rozsah provozní okolní teploty [°C]					-25~60				
Max. provozní výška [m]					<4000				
Relativní vlhkost [%]					0~100				
Typická emise hluku [dB]					25				
Rozměry (ŠxVxH) [mm]					290x206x120				
Čistá hmotnost [kg]	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	
Koncept chlazení					Pasivní chlazení				
Komunikační rozhraní					USB/RS485/DRM, Optional: Meter/CT *				5.5
Volitelný monitorovací dongle					Pocket WiFi/LAN/4G				
Display					2 x LED + LCD(16 x 2) / APP				

OCHRANA

Ochrana proti přepětí/podpětí					Ano				
DC izolační ochrana					Ano				
Monitorování uzemnění					Ano				
Monitorování sítě					Ano				
Monitorování stejnosměrného proudu do AC					Ano				
Monitorování zpětného proudu					Ano				
Detekce únikového proudu					Ano				
Ochrana proti ostrovu					Ano				
Ochrana proti přehřátí					Ano				
SPD (DC/AC)					Type II / Type II (Volitelný)				
Přerušovač obvodu při obloukovém zkratu (AFCI)					Volitelný				
AC pomocný napájecí zdroj (APS)					Volitelný				
DC spínač					Volitelný				

STANDARD

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

* Není součástí balení. Zaupte prosím dodatečně.

** Střídavé napětí a frekvenční rozsah se mohou lišit podle kódů různých zemí

* V1.5. Informace mohou být bez upozornění změněny.650.00030.00