

NOVINKA OD SOLAXU

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Vlastnosti

Vylepšený výkon

- DC vstup: 200% předimenzování, 16A proud, 40–450V širší rozsah napětí MPPT
- Vestavěný globální sken MPP pro vyšší výnosy

Optimalizované monitorování

- 10s interval aktualizace dat (volitelně) Více
- rozhraní pro prezentaci dat

Pokročilá bezpečnost

- Vestavěný AC/DC SPD typu II (volitelně) a podpora diagnostiky křivky IV
- Podpora externího zařízení pro rychlé vypnutí (RSD)
- Volitelná detekce ARC (AFCI)
- Vestavěná funkce kontroly exportu

Flexibilní přizpůsobivost

- Přizpůsobte se řešení domácí nabíječky EV
- 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

Celosvětově: +86 571-56260008

Spojené království: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

DC VSTUP											
Max. Příkon FV pole [Wp]	1200	1400	1600	2200	3000	4000	5000	6000	6600	7400	8000
Max. Vstupní napětí FV [V]	450	450	450	450	450	450	550	550	550	550	550
Startovací napětí [V]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Jmenovité vstupní napětí [V]	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Rozsah napětí sledovače MPP [V]	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~550	40~550	40~550	40~550	40~550
Počet sledovačů MPP / řetězců na sledovač MPP							1/1				
Max. FV vstupní proud [A]							16				
Isc PV Array Zkratový proud [A]							22				
AC VÝSTUP											
Jmenovitý AC výstupní výkon [W]	600	700	800	1100	1500	2000	2500	3000	3300	3700	4000
Jmenovitý AC výstupní proud [A]	2.6	3.1	3.5	4.8	6.5	8.7	10.9	13.1	14.4	16.1	17.4
Max. Zdánlivý výkon AC výstupu [VA]	600	770	800	1210	1650	2200	2750	3300	3300	3700	4000
Max. AC výstupní proud [A]	3	3.5	3.7	5.5	7.5	10	12.5	15	15	18.5	20
Jmenovité střídavé napětí/rozsah střídavého napětí [V]**	220/230/240;90~285						220/230/240;90~290				
Nominální frekvence střídavého proudu / frekvenční rozsah střídavého proudu [Hz]**							50/60;±5				
Rozsah účinníku							0,8 vedoucí ~ 0,8 zpoždění				
THDI (jmenovitý výkon) [%]							<3				
SYSTÉMOVÁ DATA											
Max. E město [%]	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Euro. E město [%]	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97
Spotřeba v pohotovostním režimu [W] @Noc							<1				
Ochrana proti vniknutí							IP66				
Třída ochrany							třída I				
Kategorie přepětí							II (DC),III (AC)				
Rozsah provozní teploty okolí [° C]							-25~60				
Max. provozní výška [m]							<4000				
Vlhkost [%]							0~100				
Typická emise hluku [dB]							25				
Skladovací teplota [° C]							-30~70				
Rozměry (Š×V×H) [mm]							290x206x120				
Hmotnost [kg]	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Koncept chlazení							Přirozené chlazení				
Komunikační rozhraní							USB/RS485/DRM, Volitelně: Meter/CT *				
Volitelný monitorovací dongle							Kapesní WiFi/LAN/4G				
Zobrazit							2 x LED + LCD (16 x 2) / APP				
OCHRANA											
Ochrana proti přepětí/podpětí							Ano				
DC izolační ochrana							Ano				
Monitorování zemní ochrany							Ano				
Monitorování sítě							Ano				
Monitorování stejnosměrného vstřikování							Ano				
Monitorování proudu zpětného napájení							Ano				
Detekce zbytkového proudu							Ano				
Ochrana proti ostrovu							Ano				
Ochrana proti přehřátí							Ano				
SPD (DC/AC)							Typ II / Typ II (volitelné)				
Přerušovač obvodu při obloukovém zkratu (AFCI)							Volitelný				
AC pomocný napájecí zdroj (APS)							Volitelný				
DC spínač							Volitelný				
NORMA											
Bezpečnost							EN/IEC62109-1/2				
EMC							EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12				
Osvědčení							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 od di

kódy zemí

*V1.3. Informace mohou být bez upozornění změněny.650,00030,00