

NOVINKA OD SOLAXU

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

Vlastnosti

Vynikající výkon

- DC vstup: 200% předimenzování, proud 16A, spouštěcí napětí 50V
- Vestavěné globální skenování MPP pro vyšší účinnost

Uživatelsky přívětivé monitorování

- 10s interval aktualizace dat (volitelně, je vyžadován nový WiFi dongle)
- Rychlá a snadná konfigurace (WiFi&APP)

Zaručená bezpečnost Spolehlivost

- Vestavěný AC/DC SPD typu II (volitelně) a podpora diagnostiky křivky IV
- Volitelné externí RSD (Rapid Shutdown) a integrovaná DC AFCI ochrana (volitelná)
- Vestavěná funkce kontroly exportu

Skvělá přizpůsobivost

- Přizpůsobitelné řešení domácí nabíječky elektromobilů a tepelného čerpadla Mass management a široké rozšíření prostřednictvím
- paralelního řešení Datahub Master/Slave přes 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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



DC VSTUP									
Max. Příkon FV pole [Wp]	6000	6000	6600	7200	8000	8000	10 000	12 000	
Max. Vstupní napětí FV [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	
Startovací napětí [V]	50	50	50	50	50	50	50	50	
Jmenovité vstupní napětí [V]	360	360	360	360	360	360	360	360	
Rozsah napětí sledovače MPP [V]	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560	40-560	
Počet sledovačů MPP / řetězec na sledovač MPP								2/1	
Max. FV vstupní proud [A]								16/16	
Isc PV Array Zkratový proud [A]								22/22	
AC VÝSTUP									
Jmenovitý AC výstupní výkon [W]	2500	3000	3300	3680	4000	4200	5000 [Ⓞ]	6000	
Jmenovitý AC výstupní proud [A]	10.9	13.1	14.4	16	17.4 [Ⓞ]	18.3	21.7	26.1	
Max. Zdánlivý výkon AC výstupu [VA]	2750	3300	3630	4048 [Ⓞ]	4000	4620	5000 [Ⓞ]	6000	
Max. AC výstupní proud [A]	12	14.4	15.8	17.6 [Ⓞ]	17.4 [Ⓞ]	20.1	21.7 [Ⓞ]	27.3	
Jmenovité střídavé napětí / rozsah střídavého napětí [V] **								220/230/240;90~290	
Nominální frekvence střídavého proudu / frekvenční rozsah střídavého proudu [Hz] **								50/60;±5	
Rozsah účinníků								0,8 vedoucí ~ 0,8 zpoždění	
THDi (jmenovitý výkon) [%]								<3	
SYSTÉMOVÁ DATA									
Max. E město [%]								98	
Euro. E město [%]								97	
Spotřeba v pohotovostním režimu [W] @Noc								<3	
Ochrana proti vniknutí								IP66	
Rozsah provozní okolní teploty [°C]								-25~60	
Max. provozní výška [m]								4000	
Relativní vlhkost [%]								0~100	
Typická emise hluku [dB]								25 [Ⓞ]	
Skladovací teplota [°C]								-30~70	
Rozměry (Š x V x H) [mm]								404x274x146	
Hmotnost [kg]								11	
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 vstříkování								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 (volitelně)	
Přerušovač obvodu při obloukovém zkratu (AFCL)								Volitelný	
AC pomocný napájecí zdroj (APS)								Volitelný	
DC spínač								Volitelný	
NORMA									
Bezpečnost								IEC / EN 62109-1 / -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, PPDS, TOR	

Ⓞ 5000 (4600 pro VDE4105, 4999 pro AS4777.2)Ⓞ5000 (4600 pro VDE4105, 4999 pro AS4777.2)Ⓞ21.7 (20 pro VDE4105)Ⓞ4048 (3680 pro G98/G99, TOR a PPDS)Ⓞ17.6 (16 pro G98/G99, TOR a PPDS)

Ⓞ U modelu s vnitřním ventilátorem (volitelně) je typická emise hluku 30 dB

* Není součástí balení. Zaujměte prosím dodatečně; ** Střídavé napětí a frekvenční rozsah se mohou lišit od

kódy země.

*V1.4. Informace mohou být bez upozornění změněny.650.00029.00