

## ÚJDONSÁG A SOLAX-TÓL

# 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

## Funkciók

### Kiemelkedő teljesítmény

- DC bemenet: 200% túlméretezés, 16A áram, 50 V indítási feszültség
- Beépített globális MPP keresés a nagyobb hozamhatékonyság érdekében

### Felhasználóbarát megfigyelés

- 10 másodperces szintű adatfrissítési intervallum (opcionális, új WiFi dongle szükséges)
- Gyors és egyszerű konfiguráció (WiFi & APP)

### Biztosított biztonság és megbízhatóság

- AC/DC beépített II-es típusú SPD (opcionális) és I-V görbe diagnosztika támogatott
- Opcionális külső RSD (Gyors leállítás) és beépített DC AFCI védelem (opcionális)
- Beépített exportvezérlő funkció

### Kiváló alkalmazkodóképesség

- Otthoni EV töltő és hőszivattyú megoldás kompatibilis
- Tömeges menedzsment és széleskörű bővítés Datahubon keresztül
- Master/Slave párhuzamos megoldás támogatott Modbuson keresztül

Lépjen kapcsolatba velünk további információért

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



**www.solaxpower.com**  
AU: +61 1300 476529  
DE: +49 6142 4091664

**Globális: +86 571-5626008**  
UK: +44 2476 586998  
NL: +31 (0) 852 737932


**X1-BOOST G4**

	X1-BOOST-2.5K-G4	X1-BOOST-3K-G4	X1-BOOST-3.3K-G4	X1-BOOST-3.6K-G4	X1-BOOST-4K-G4	X1-BOOST-4.2K-G4	X1-BOOST-5K-G4	X1-BOOST-6K-G4
<b>DC BEMENET</b>								
Max. PV panel bemeneti teljesítmény [Wp]	6000	6000	6600	7200	8000	8000	10000	12000
Max. PV bemeneti feszültség [V]	600	600	600	600	600	600	600	600
Indítási feszültség [V]	50	50	50	50	50	50	50	50
Névleges bemeneti feszültség [V]	360	360	360	360	360	360	360	360
MPP nyomkövető feszültségtartomány [V]	40 - 560	40 - 560	40 - 560	40 - 560	40 - 560	40 - 560	40 - 560	40 - 560
MPP nyomkövetők száma / Stringek száma MPP nyomkövetőnként	2 / 1							
Max. PV bemeneti áram [A]	16 / 16							
Isc PV panel rövidzárlati áram [A]	22 / 22							
<b>AC KIMENET</b>								
Névleges AC kimeneti teljesítmény [W]	2500	3000	3300	3680	4000	4200	5000 <sup>①</sup>	6000
Névleges AC kimeneti áram [A]	10,9	13,1	14,4	16	17,4 <sup>⑥</sup>	18,3	21,7	26,1
Max. AC kimeneti látszólagos teljesítmény [VA]	2750	3300	3630	4048 <sup>④</sup>	4000	4620	5000 <sup>②</sup>	6000
Max. AC kimeneti áram [A]	12	14,4	15,8	17,6 <sup>⑤</sup>	17,4 <sup>⑥</sup>	20,1	21,7 <sup>③</sup>	27,3
Névleges AC feszültség / AC feszültségtartomány [V] **	220/230/240; 90 - 290							
Névleges AC frekvencia / AC frekvenciatartomány [Hz] **	50/60; ±5							
Teljesítménytényező tartomány	0,8 vezető - 0,8 késleltető							
THDi (névleges teljesítmény) [%]	<3							
<b>RENDSZER ADATOK</b>								
Max. hatásfok [%]	98							
Európai hatásfok [%]	97							
Készenléti fogyasztás [W] @Éjszaka	<3							
Behatolás elleni védelem	IP66							
Üzemi környezeti hőmérséklet tartomány [°C]	-25 - 60							
Max. üzemi magasság [m]	4000							
Relatív páratartalom [%]	0 - 100							
Tipikus zajkibocsátás [dB]	25 <sup>⑦</sup>							
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30 - 70							
Méret (Sz × M × Mé) [mm]	404×274×146							
Tömeg [kg]	11							
Hűtési koncepció	Természetes hűtés							
Kommunikációs interfészek	USB/RS485/DRM, Opcionális: Mérő/CT *							
Opcionális megfigyelő dongle	Pocket WiFi/LAN/4G							
Kijelző	2 × LED + LCD (16 × 2) / APP							
<b>VÉDELEM</b>								
Túl-/alulfeszültség védelem	Igen							
DC izolációs védelem	Igen							
Földzárlat-védelem megfigyelés	Igen							
Hálózat megfigyelés	Igen							
DC injekció megfigyelés	Igen							
Visszatáplálás megfigyelése	Igen							
Maradékáram érzékelés	Igen							
Szigetleválasztás elleni védelem	Igen							
Hőmérsékletvédelem	Igen							
SPD (DC/AC)	II-es típus / II-es típus (opcionális)							
Ívzárlat-megszakító (AFCI)	Opcionális							
AC kiegészítő tápegység (APS)	Opcionális							
DC kapcsoló	Opcionális							
<b>SZABVÁNY</b>								
Biztonság	IEC / EN 62109-1 / -2							
EMC	EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4, EN61000-3-2 / 3 / 11 / 12							
Tanúsítványok	IEC61727, EN50549, G98/G99, AS 4777.2, VDE4105, CEI 0-21, VFR, PPDS, TOR							

① 5000 (4600 VDE4105 esetén, 4999 AS4777.2 esetén) ② 5000 (4600 VDE4105 esetén, 4999 AS4777.2 esetén) ③ 21,7 (20 VDE4105 esetén) ④ 4048 (3680 G98/G99, TOR és PPDS esetén) ⑤ 17,6 (16 G98/G99, TOR és PPDS esetén) ⑥ A belső ventilátorral rendelkező modellek (opcionális) tipikus zajkibocsátása 30 dB

\* Nem tartozék a csomaghoz. Kérjük, vásárolja meg külön; \*\* Az AC feszültség és a frekvenciatartomány országoktól függően eltérhet.

\* V1.4. Az információ előzetes értesítés nélkül notice.650.00029.00