

# ÚJDONSÁG A SOLAXTÓL

## X3-MEGA G2



**X3-MEGA G2**  
40kW/50kW/60kW

## Jellemzők

### Nagyobb energiahozam

- Maximum hatásfok: 98,4%
- 180-1000 VDC MPPT feszültségtartomány
- Legfeljebb 6 MPPT, maximális munkapont-követőként 2 napelemmező
- Egyenáramú bemenő teljesítmény túlméretezése 150 %, váltakozó áramú túlterhelés max. 110 %
- 32 A maximális MPPT áramerősség

### Biztonság és megbízhatóság

- IP66 védettség
- AFCI védelem (opcionális)
- Váltakozó és egyenáramú belső túlfeszültség-védelmi készülék (II típus), I. + II. típusú túlfeszültség-védelmi készülék opcionálisan

### Intelligencia az egyszerű karbantartás és a gazdaságosság érdekében

- Betáplálási teljesítmény beépített szabályozása
- Távoli beállítás és frissítés
- I-V. okos görbe diagnosztika támogatása
- Alumínium váltakozóáramú kapcsolat elérhető
- Biztosító nélküli kivitel okos stringáram-felügyelettel
- Éjszakai fázisjavítás
- 24 órás működési felügyelet (opcionális)
- Okos léghűtési technológia a ventilátorok hosszú élettartama érdekében
- A jobb hőleadás révén a rendszer több, mint 10 %-kal könnyebbé és kisebbé válik

További információkért forduljon hozzánk

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Globális hívószám: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

### EGYENÁRAMÚ BEMENET

Napelemmező max. bemeneti teljesítménye [kWp]	60	75	90
Napelem max. bemeneti feszültsége [V]		1100	
Induló feszültség [V]		200	
Névleges bemeneti feszültség [V]		600	
Maximális munkapont-követő feszültségtartománya [V]		180~1000	
Maximális munkapont-követők száma	4	5	6
Stringek száma maximális munkapont-követőnként	2	2	2
Napelem max. bemeneti árama MPPT-nként [A]		32	
Isc, napelemmező zárlati árama MPPT-nként [A]		46	

### VÁLTAKOZÓÁRAMÚ KIMENET

Névleges váltakozóáramú kimenő teljesítmény [kW]	40	50	60
Névleges kimenő váltakozóáram [A]*	60.6 / 58	75.8 / 72.5	90.9 / 87
Max. látszólagos kimenő váltakozóáramú teljesítmény [kVA]	44	55	66
Max. kimenő váltakozóáram [A]*	66.7 / 63.8	83.3 / 79.7	100 / 95.7
Névleges váltakozófeszültség [V]		220/380V, 230/400V, 3/N/PE, 3/PE	
AC feszültségtartomány [V]**		304~460	
Névleges váltakozó frekvencia/frekvenciatartomány [Hz]**		50/60; ±5	
Teljesítménytényező-tartomány		0.8 túlterjesztett-0.8 alulterjesztett	
THDi (névleges teljesítmény) [%]		<3	

### RENDSZERADATOK

Max. hatásfok [%]		98.4	
Európaihatásfok [%]		98.1	
Készenléti fogyasztás éjszaka [W]		<2	
Védettség		IP66	
Üzemi környezeti hőmérséklet tartomány [°C]		-30~+60	
Max. üzemi tengerszint feletti magasság [m]		4000 (teljesítmény korlátozása 3000 felett)	
Relatív páratartalom [%]		0~100	
Méretek (szxmaxxmé) [mm]		630*521*286	
Súly [kg]	44	44.5	45.5
Hűtőrendszer		Intelligens ventilátoros hűtés	
Kommunikációs portok		RS485 / USB / DRM / PLC (opcionális)	
Opcionális felügyeleti adapter		WiFi / LAN / 4G adapter	
Kijelző		LCD (16x2, opcionális) / LEDx4	

### VÉDELEM

Túlfeszültség/feszültségesés elleni védelem		IGEN	
Túláramvédelem		IGEN	
Egyenáramú szigetelésvédelem		IGEN	
Hálózatfigyelés		IGEN	
DC injektálás felügyelete		IGEN	
Hibaáram-figyelés		IGEN	
Szigetüzem elleni védelem		IGEN	
Stringhiba-észlelés		IGEN	
Túlmelegedés elleni védelem		IGEN	
Túlfeszültség-védelmi készülék (DC/AC)		II. típus / II. típus	
Ívzárlat-megszakító (AFCI)		Opcionális	
Tartalék AC áramforrás (APS)		Opcionális	

### SZABVÁNY

Biztonság		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004	
EMC		EN/IEC 61000; NB/T 32004	
Tanúsítvány		VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004	

\* A két adat különböző hálózati feszültségre, 220V/230V-ra vonatkozik

\*\* A váltakozóáram feszültség- és frekvenciatartománya országonként változhat

\*V2.7. Az adatok előzetes értesítés nélküli módosítását fenntartjuk. 650.00002.00