

NEW FROM SOLAX

X3-MEGA G2



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

Caratteristiche

Più energia accumulata

- MASSIMA EFFICIENZA 98.4%
- Intervallo di tensione MPPT 180~1000 Vdc
- Massimo 6 MPPT, 2 stringhe per tracker MPPT
- Ingresso sovradimensionato del 150% PV, uscita sovraccarico del 110%
- Corrente massima 32A MPPT

Sicurezza e affidabilità

- Protezione IP66
- Protezione AFCI (opzionale)
- SPD AC e DC tipo III integrato, SPD tipo I opzionale

Facile manutenzione e risparmio

- Controllo potenza di esportazione integrato
- Impostazione e aggiornamento da remoto
- Diagnosi Smart IV Curve supportata
- Collegamento AC con cavo in alluminio
- Misurazione corrente per ciascuna stringa PV
- compensazione della potenza reattiva notturna
- Monitoraggio funzionamento 24/24
- Comunicazione power line (PLC) (opzionale)
- Raffreddamento a ventola
- Tecnologia di dissipazione avanzata per un dispositivo più leggero e piccolo del 110%

Contact Us for More Information

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



INGRESSO DC

Max. potenza d'ingresso campo fotovoltaico[kWp]	60	75	90
Tensione di ingresso PV massima [V]		1100	
Tensione iniziale [V]		200	
Tensione nominale in entrata [V]		600	
Intervallo di tensione tracker MPP [V]		180~1000	
N. MPP Tracker	4	5	6
Stringhe per MPPT	2	2	2
Max. PV corrente di ingresso per MPPT[A]		32	
corrente di cortocircuito isc PV array per MPPT [A]		46	

USCITA AC

Potenza uscita CA [kW]	40	50	60
potenza uscita Ac [A]*	60.6 / 58	75.8 / 72.5	90.9 / 87
Max. potenza apparente AC in uscita [kVA]	44	55	66
Corrente in uscita AC max.[A]*	66.7 / 63.8	83.3 / 79.7	100 / 95.7
Tensione nominale AC[V]		220/380V, 230/400V, 3/N/PE, 3/PE	
AC raggio voltaggio[V]**		304~460	
frequenza nominale Ac//raggio frequenza AC[Hz]**		50/60; ±5	
Fattore di sfasamento		attore di sfasamento 0.8 in anticipo~0.8 in ritardo	
THDi (potenza nominale) [%]		<3	

DATI DI SISTEMA

Efficienza massima [%]		98.4	
Efficienza Euro [%]		98.1	
Consumo in standby [W] (notte)		<2	
Protezione ingresso		IP66	
Intervallo temperatura di lavoro [°C]		-30~+60 (ridotto a 45°C)	
Massima altitudine di funzionamento [m]		4000 (riduzione 3000)	
Umidità relativa [%]		0~100	
Dimensioni (L/A/P) [mm]		630*521*286	
Peso netto [Kg]	44	44.5	45.5
Raffreddamento		raffreddamento Ventola intelligente di raffreddamento	
Interfaccia di comunicazione		RS485 / USB / DRM / PLC(opzionale)	
dongle monitoraggio opzionale		Pocket WiFi / LAN / 4G	
visualizzazione		LCD (16x2, opzionale) / LEDx4	

SICUREZZA

Protezione da sovra/sottotensione		Sì	
Protezione sovracorrente		Sì	
Protezione isolamento DC		Sì	
Monitoraggio di rete		Sì	
Monitoraggio iniezione DC		Sì	
Rilevamento corrente residua		Sì	
Protezione anti-isolamento		Sì	
String fault detection		Sì	
Protezione sovratemperatura		Sì	
SPD (DC//AC)		tipoll / tipo II	
interruttore circuito ad arco		opzionale	
AC alimentatore ausiliario APS		opzionale	
comunicazione della linea elettrica PLC		opzionale	

STANDARD DI SICUREZZA

Norme di sicurezza		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004	
EMC		EN/IEC 61000; NB/T 32004	
Certificazioni		VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004	

* I due dati si riferiscono a diverse tensioni di rete 220V/230V.

** Il voltaggio Ac e la gamma di frequenza possono variare da diversi codici paese.

*V2.5. Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso.
650.00002.00