

NEW FROM SOLAX

X3-MEGA G2



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

製品特徴

より多くの発電量

- 98.4%の最大効率
- MPPT可動範囲が広い(180~1000V)
- MPPT入力12回路まで対応可能
- 150%のPV入力、110%の出力過負荷対応可能
- 毎回路MPPTの32A入力が可能

安全性

- 保護レベルIP66
- アーク故障遮断機能に対応可能 (オプション)
- Type II型直流・交流サージ保護装置内蔵、Type I型SPDはオプション対応

スマートメンテナンスで操作簡単

- 逆潮流防止制御に対応可能
- リモート設定・更新可能
- スマートIV曲線スキャンと診断に対応可能
- 交流側アルミ線接続可能
- 各ストリング電流計測
- 夜間無効電力補償機能搭載
- 24時間の全天候操作とモニタリング対応 (オプション)
- PLC通信に対応 (オプション)
- プロの冷却技術でファンの寿命を延ばす
- 先進的な放熱技術により製品の軽量化と小型化

Contact Us for More Information

Global: +86 571-56260008/03-4520-5068
www.solaxpower.jp / info@solaxpower.com

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



太陽光直流入力

最大入力電力[Wp]	60	75	90
最大入力電圧[V]		1100	
起動電圧[V]		200	
定格入力電圧[V]		600	
運転入力電圧範囲[V]		180~1000	
ストリング数[MPPT回路数]	4	5	6
最大入カストリング数	2	2	2
最大入力電流/MPPT回路[A]		32	
最大短絡電流/MPPT回路[A]		46	

交流出力

定格出力(kW)	40	50	60
定格出力電流[A]	60.6 / 58	75.8 / 72.5	90.9 / 87
最大出力皮相電力[kVA]	44	55	66
最大出力電流[A]	66.7 / 63.8	83.3 / 79.7	100 / 95.7
定格出力電圧[V]		220/380V, 230/400V, 3/N/PE, 3/PE	
定格周波数[Hz]		50/60	
力率一定制御		0.8遅れ~0.8進み	
高調波電流歪率[%]		<3	

総合

最大効率		98.4	
ヨーロッパ効率[%]		98.1	
待機消費電力(夜間) [W]		<2	
防水防塵レベル		IP66	
使用温度範囲[℃]		-25~+60(>45℃出力制限)	
最大使用標高[m]		4000(>3000m出力制限)	
使用湿度範囲[%]		0~100	
外形寸法(LxWxH) [mm]		630*521*286	
総重量[kg]	44	44.5	45.5
冷却方式		強制空冷	
外部通信方式		RS485 / (オプション: Pocket WiFi/LAN/4G) / PLC(オプション) / USB	
表示		LCD(オプション)/LED*4	

保護方式

過電圧/不足電圧保護		あり	
保護方式		あり	
直流絶縁抵抗保護		あり	
系統エラー検出		あり	
直流分検出		あり	
漏れ電流保護		あり	
単独運転防止対策		あり	
ストリング故障検査機能搭載		あり	
サージ保護(DC/AC)		Type II / Type II	
アーク故障遮断保護 (AFCI)		オプション	
AC補助電源(APS)		オプション	
電力線通信(PLC)		オプション	

準拠規格

系統安全規格		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004	
EMC電磁妨害		EN/IEC 61000; NB/T 32004	
系統連系規格		VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004	