

NEU VON SOLAX X1-MINI G4



X1-MINI G4

0.6kW / 0.7kW / 1.1kW / 1.5kW
2.0kW / 2.5kW / 3.0kW / 3.3kW

Besondere Merkmale

Verbesserte Leistung

- DC-Eingang: 200% Überdimensionierung, 16A Strom, 40~450V breiterer MPPT Spannungsbereich
- Integrierter globale MPP-Scan für höhere Erträge

Optimierte Überwachung

- 10s Level Intervall der Datenaktualisierung (Optional, neuer
- WiFi-Dongle erforderlich)

Mehrere Schnittstellen zur Darstellung von Daten

Erweiterte Sicherheit

- AC/DC-integrierte Typ II SPD (optional) und unterstützt I-V-Kurvendiagnose
- Unterstützt externes RSD (Rapid Shutdown)
- Optionale ARC-Erkennung (AFCI)
- Eingebaute Exportkontrollfunktion

Flexible Anpassungsfähigkeit

- Anpassung an die Home-EV-Ladegerät-Lösung
- Massenverwaltung und umfassende Erweiterung über Datahub
- Unterstützt erweiterbare Parallel-Lösung über Modbus

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



PV-EINGANG

Max. PV-Eingangsleistung [Wp]	1200	1400	2200	3000	4000	5000	6000	6600
Max. PV-Eingangsspannung [V]	450	450	450	450	450	550	550	550
Startspannung [V]	50	50	50	50	50	50	50	50
Nennspannung [V]	360	360	360	360	360	360	360	360
MPP-Tracker Spannungsbereich [V]	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~550	40~550	40~550
Anzahl der MPP-Tracker / Strings pro MPP-Tracker	1/1							
Max. PV-Eingangsstrom [A]	16							
Isc PV Array Kurzschlussstrom [A]	22							

AC-AUSGANG

AC-Nennausgangsleistung [W]	600	700	1100	1500	2000	2500	3000	3300
AC-Nennausgangsstrom [A]	2.6	3.1	4.8	6.5	8.7	10.9	13.1	14.4
Max AC-Ausgangsscheinleistung [VA]	600	770	1210	1650	2200	2750	3300	3300
Max. AC-Ausgangsstrom [A]	3	3.5	5.5	7.5	10	12.5	15	15
AC-Nennspannung/ AC-Spannungsbereich [V] **	220/230/240;90~285					220/230/240;90~290		
AC-Nennfrequenz/AC-Frequenzbereich [Hz]*	50/60;±5							
Leistungsfaktorbereich	0.8 führend ~ 0.8 nachteilend							
Klirrfaktor [%]	<3							

SYSTEMDATEN

Max. Wirkungsgrad [%]	98	98	98	98	98	98	98	98
Europ. Wirkungsgrad [%]	96	96	96	97	97	97	97	97
Standby-Verbrauch (Nacht) [W]	<1							
Schutz vor Eindringen	IP66							
Schutzklasse	Class I							
Überspannungskategorie	II (DC),III (AC)							
Betriebsumgebungstemperaturbereich [°C]	-25~60							
Max. Betriebshöhe [m]	<4000							
Luftfeuchte [%]	0~100							
Typische Lärmemissionen [dB]	25							
Lagertemperatur [°C]	-30~70							
Abmessungen (BxHxT) [mm]	290x206x120							
Gewicht [kg]	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung							
Kommunikationsschnittstellen	USB/RS485/DRM, Optional: Meter/CT *							
Optionaler Überwachungs-Dongle	Pocket WiFi/LAN/4G							
Bildschirm	2 x LED + LCD(16 x 2) / APP							

SCHUTZEINRICHTUNGEN

Über-/Unterspannungsschutz	Ja
DC-Isolationsfehlerschutz	Ja
Überwachung des Erdschlussschutzes	Ja
Netzüberwachung	Ja
DC Reststromüberwachung	Ja
Rückspeisestromüberwachung	Ja
Fehlerstromüberwachung	Ja
Inselnetzerkennung/Abschaltung	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
SPD (DC/AC)	Type II / Type II (Optional)
Störlichtbogenunterbrecher (AFCI)	Optional
AC-Hilfsstromversorgung (APS)	Optional
DC-Schalter	Optional

ZERTIFIZIERUNG

Sicherheit nach	EN/IEC62109-1/2
EMV-Richtlinien	EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12
Zertifizierung nach	IEC61727, EN50549, G98/G99, AS 4777.2, VDE4105, CEI 0-21, VFR

* Nicht im Paket enthalten. Bitte zusätzlich kaufen.

** Die Wechselspannung und der Frequenzbereich können je nach der Ländercode variieren.

* V1.1. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.