



NEU VON SOLAX X1-FIT G4



X1-FIT G4

3.7kW / 4.6kW / 5.0kW / 6.0kW / 7.5kW

Besondere Merkmale

Höchste Effizienz

- 110% AC-Überlast im On-Grid-Betrieb
- Hoher Lade- und Entladewirkungsgrad bis zu 97.0%

Wirtschaftlich

- Die überschüssige Energie in der Batterie speichern
- Weniger Energieverluste von der Batterie zum Wechselrichter

Smart

- Bis zu 150% EPS-Ausgang für 10s
- Umschaltzeit weniger als 10ms
- Einfache Einrichtung und Konfiguration
- Lithium- & Bleibatterien Kompatibel
- Kompatibel mit Energiezähler oder Messwandlern
- Intelligentes Lastmanagement (z.B. Wärmepumpe)
- Parallelfunktion im ON- und Off-Grid Betrieb
- 5 Betriebsmodi individuell einstellbar
- VPP ready unterstützt Power-Management Funktionen

Zertifizierte Sicherheit

- Schutzart IP65
- Integrierter SPD

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns

www.solaxpower.com

Global: +86 571-56260008

AU: +61 1300 476529

UK: +44 2476 586998

DE: +49 6142 4091664

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



	X1-FIT-3.7-W	X1-FIT-4.6-W	X1-FIT-5.0-W	X1-FIT-6.0-W	X1-FIT-7.5-W
AC-EINGANG & AUSGANG					
AC-Nennausgangsleistung [W]	3680	4600	5000 (Deutschland 4600, AU 4999)	6000	7500
Max. AC-Ausgangsscheinleistung [VA]	3680	4999 (Deutschland 4600)	5500 (4600 für VDE4105, 4999 für AS4777)	6600	7500
Max. Ausgangsstrom [A]	16	21.7 (Deutschland 20)	23.9 (Deutschland 20, AU 21.7)	28.6	32.6
Max. AC-Eingangsscheinleistung [VA]	7360	9200	9200	9200	9200
Max. AC-Eingangsstrom [A]	32	40	40	40	40
Nennspannung AC [A]	220 / 230 / 240				
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60				
Blindleistungsfaktor	0.8 voreilend ~ 0.8 nacheilend				
Klirrfaktor	<2				
BATTERIEDATEN					
Batterietyp	Li-Ionen-Akku/ Blei-Säure-Batterie				
Batteriespannungsbereich [V]	80 ~ 480				
Max. Kontinuierlicher Lade-/Entladestrom [A]	30				
EPS (OFF-GRID oder BACK-UP) OUTPUT (MIT BATTERIE)					
Nennausgangsleistung [W]	3680	4600	5000	6000	7500
Spitzenleistung [VA, Min.]	6000, 10s	6900, 10s	7500, 10s	9000, 10s	11250, 10s
Max. Dauerstrom [A]	16	21.7	21.7	26.1	32.6
Nennspannung [V]/Frequenz [Hz]	230; 50 / 60				
Umschaltzeit [ms]	<10				
Parallelbetrieb	JA				
SYSTEMDATEN					
Akku-Lade-/Entlade-Wirkungsgrad [%]	97.0 / 97.0				
Schutzart	IP65				
Betriebstemperaturbereich [°C]	-35~60 (Leistungsreduzierung bei +45)				
Max. Betriebshöhe [m]	<3000				
Zulässige rel. Luftfeuchte [%]	0 ~ 100				
Typische Lärmemissionen [dB]	<30				<45
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +65				
Abmessungen B×H×T [mm]	482×417×181				
Gewicht [kg]	23				
Kühlkonzept	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Aktiver Lüfter
Schnittstellen	CT/Zähler(optional) / Externe Steuerung RS485 / Pocket serie (optional) / DRM / USB Upgrade				
LEISTUNGS-AUFNAHME					
Inlandsverbrauch (Nacht) [W]	<17W für Standby, <2.7W für Leerlauf				
NORMEN UND ZERTIFIKATE					
Sicherheit nach	EN/IEC62109-1/-2				
EMV-Richtlinien	EN61000-6-1/2/3/4, EN61000-3-2/3/11/12				
Zertifizierung nach	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, C10/11				