

NEU VON SOLAX

X1-FIT G4



X1-FIT G4

3.7W/5.0W/6.0W/7.0W

Besondere Merkmale

Höchste Effizienz

- 110% AC-Überlast im On-Grid-Betrieb
- Maximal 120 % Überlastleistung im Off-Grid-Betrieb für eine Stunde
- Hoher Lade- und Entladewirkungsgrad bis zu 97.0%

Wirtschaftlich

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

Smart

- Umschaltzeit weniger als 10ms
- Einfache Einrichtung und Konfiguration
- Kompatibel mit Lithium- oder Bleibatterien
- Kompatibel mit Energy Metern oder Messwandlern
- Intelligentes Lastmanagement (z.B. Heat pump)
- Parallelfunktion im ON- und Off-Grid Betrieb
- 5 Betriebsmodi individuell einstellbar
- VPP ready unterstützt Power-Management Funktionen

Zertifizierte Sicherheit

- Schutzart IP65
- Integrierte 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-5.0-W

X1-FIT-6.0-W

X1-FIT-7.5-W

AC-EINGANG & AUSGANG

AC-Nennausgangsleistung [W]	3680	5000	6000	7500
Max. AC-Ausgangsscheinleistung [VA]	3680	5500(4600 für VDE4105, 4999 für AS4777, 5000 für C10/11)	6600	7500
Max. Ausgangsstrom [A]	16	23.9	28.6	32.6
Max. AC-Eingangsscheinleistung [VA]	7360	9200	9200	9200
Max. AC-Eingangsscheinleistung [VA]	32	40	40	40
Nennspannung AC [V]	220 / 230 / 240			
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60			
Blindleistungsfaktor	0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend			
Klirrfaktor	<2			

BATTERIEDATEN

Batterietyp	Li-Ionen-Akku/Blei-Säure-Batterie(In Entwicklung)			
Batteriespannungsbereich [V]	80~480			
Max. kontinuierlicher Lade-/Entladestrom [A]	30			

EPS (OFF-GRID oder BACK-UP) OUTPUT (MIT BATTERIE)

Nennausgangsleistung [W]	3680	5000	6000	7500
Spitzenscheinleistung [VA,min]	4416, 60	6000, 60	7200, 10	7500
Max. Dauerstrom [A]	16	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			
Standby-Verbrauch [W] @Nacht	<3			
Schutzart	IP65			
Betriebstemperaturbereich [°C]	-35~60 (Leistungsreduzierung bei +45)			
Max. Betriebshöhe [m]	<3000			
Zulässige rel. Luftfeuchte [%]	0~100			
Typische Lärmemissionen [dB]	<30	<30	<30	<45
Lagertemperatur [°C]	-40~70			
Abmessungen BxHxT [mm]	482x417x181			
Gewicht [kg]	23			
Kühlkonzept	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv
Schnittstellen	CT/ Meter(optional) / External control RS485 / Pocket series (optional) / DRM / USB Upgrade			

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			

*V2.3. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.