



NEU VON SOLAX X3-FIT G4



X3-FIT G4 6W/8W/10W/15W

Besondere Merkmale

Höchste Effizienz

- 110% AC-Überlast im On-Grid-Betrieb
- Maximal 150 % Überlastausgang
- Hoher Lade- und Entladewirkungsgrad bis zu 97,45%

Wirtschaftlich

- 150% Überlast für 60 Sekunden im EPS-Betrieb
- Weniger Umandlungsverluste von BAT2AC

Smart

- Umschaltzeit weniger als 10ms
- Einfache Einrichtung und Konfiguration
- Kompatibel mit Lithium- oder Bleibatterien
- Kompatibel mit Energy Metern oder Messwandlern
- Intelligentes Lastmanagement
- 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

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



X3-FIT-6.0-W

X3-FIT-8.0-W

X3-FIT-10.0-W

X3-FIT-15.0-W

AC EINGANG & AUSGANG

AC-Nennausgangsleistung [W]	6000	8000	10000	15000
Max. AC-Ausgangsscheinleistung [VA]	6600	8800	11000	15000
Max. Ausgangsstrom [A]	9.7	12.9	16.1	24.1
Max. AC-Eingangsscheinleistung [VA]	12000	16000	20000	20000
Max. AC-Eingangsstrom [A]	19.3	25.8	32	32
Nennspannung AC [V]	380 / 220; 400 / 230; 415 / 240			
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60			
Blindleistungsfaktor	0,8 voreilend~0,8 nacheilend			
Klirrfaktor	<3			

BATTERIEDATEN

Batterietyp	Li-Ionen-Akku/Blei-Säure-Batterie(In Entwicklung)			
Batteriespannungsbereich [V]	180~650			
Max. kontinuierlicher Lade-/Entladestrom [A]	30			

EPS(OFF-GRID OR BACK-UP) OUTPUT (WITH BATTERY)

Nennausgangsleistung [W]*1	6000	8000	10000	15000
Spitzenscheinleistung [VA]*1	9000,60	12000,60	15000,60	16500,60
Max. Dauerstrom [A]	8.7	11.6	14.5	21.8
Nennspannung,[V]/Frequenz [Hz]	400 / 230; 50 / 60			
Umschaltzeit [ms]	<10			
Parallelbetrieb	JA			

SYSTEMDATEN

Akku-Lade-/Entlade-Wirkungsgrad [%]	98.5 / 97.5			
Standby-Verbrauch [W] @Nacht	<5			
Schutzart	IP65			
Betriebstemperaturbereich [°C]	-35~60 ((Leistungsreduzierung bei +45)			
Max. Betriebshöhe [m]	<3000			
Zulässige rel. Luftfeuchte [%]	0~100			
Typische Lärmemissionen [dB]	<35	<35	<45	<45
Lagertemperatur [°C]	-40~+70			
Abmessungen BxHxT [mm]	503x503x199			
Gewicht [kg]	30			
Kühlkonzept	Passiv	Passiv	Aktiver Lüfter	Aktiver Lüfter
Schnittstellen	CT/ Meter(optional)/ External control RS485/ Pocket WiFi(Optional: Pocket Lan/4G)/ DRM/ USB Upgrade/NTC(optional)			

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 / PEA/MEA / NRS-097-2-1 / RD1699 / TOR			

*V2.0. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.