



NEU VON SOLAX X3-FIT G4



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



Besondere Merkmale

Hocheffizient

- Bis zu 110% AC-Überlastausgang
- Höhere Effizienz beim Laden und Entladen, bis zu 98,5%

Wirtschaftlich

- die überschüssige Energie in der Batterie speichern
- Weniger Energieverlust von der Batterie zum Wechselrichter
- Dualer Grenzwert, flexible Optimierung der Stromrechnung

Smart

- 150% EPS-Überlastausgang 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 Funktion
- Dreiphasiger unsymmetrischer Ausgang, Maximal 5 kW Ausgangsleistung auf einer Phase

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



*(W: ohne X3-Matebox)

	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			
Batteriespannungsbereich [V]	180 ~ 800			
Max. kontinuierlicher Lade-/Entladestrom [A]	30			
EPS(OFF-GRID OR BACK-UP) OUTPUT (WITH BATTERY)				
Nennausgangsleistung [W]	6000	8000	10000	15000
Spitzenscheinleistung [VA,s]	12000, 10s	18000,10s	18000,10s	22500,10s
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 [%]	98.0/97.7			
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	Passiv	Aktiver Lüfter
Schnittstellen	Zähler (optional), Externe Steuerung RS485, Pocket WiFi (optional: Lan/4G), DRM, USB Upgrade, NTC (optional)			
LEISTUNGS-AUFNAHME				
Inlandsverbrauch (Nacht) [W]	<40W für Standby, <5W 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, PEA / MEA, NRS-097-2-1, RD1699, TOR			