NEU VON SOLAX

X1-FIT G4

X1-FIT G4
3.7 kW / 4.6 kW / 5.0 kW/ 6.0 kW/7.5 kW

Eigenschaften

Hochwirksam
- Bis zu 110% AC-Überlastausgang
- Höhere Wirkungsgrad beim Laden und Entladen bis zu 97.0%

Ökonomisch
- Speichern Sie die überschüssige Energie im Akku
- Geringerer Energieverlust bei Akku zu Wechselrichter

Intelligent
- 150% EPS-Ausgang, 10 s
- Umschaltzeit < 10 ms
- Schnellkonfiguration mit U-Laufwerk
- Kompatibel mit Lithium-Ionen-& Blei-Säure-Akku
- CT-kompatibel, Lasten reagieren innerhalb von 0.3 s
- Intelligente Lastverwaltung (z. B. Wärmepumpe)
- Netzgebundene und netzunabhängige Parallelfunktion bis zu 150 kW
- 5 Betriebsmodi, 2 Ladezeiträume verfügbar
- VPP-bereit, Nebenservice im Strommarkt

Sicher
- IP65-Schutzgrad
- Integriertes SPD

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

X1-FIT G4

	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-EIN- UND 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. AC-Ausgangsstrom [A]	16	21.7 (Deutschland 20)	23.9 (Deutschland 20, AU 21.7)	28.6	32.6
Max. AC-Scheineingangsleistung [VA]	7360	9200	9200	9200	9200
Max. AC-Eingangsstrom [A]	32	40	40	40	40
AC-Nennspannung	220 / 230 / 240				
Netznennfrequenz [Hz]	50 / 60				
Verdrängungsleistungsfaktor	0.8 führend - 0.8 nachlaufend				
THDi, Nennleistung [%]	< 2				
AKKUDATEN					
Akkuart	Lithium-Ionen-Akku/Blei-Säure-Akku				
Akkuspannungsbereich [V]	80 - 480				
Max. Dauerlade-/-entladestrom [A]	30				
EPS-AUSGANG (NETZUNABHÄNGIG ODER SICHERUNGSSTROM) (MIT AKKU)					
Nennausgangsleistung [W]	3680	4600	5000	6000	7500
Spitzenscheinleistung [VA, min]	6000, 10 s	6900, 10 s	7500, 10 s	9000, 10 s	11250, 10 s
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					
Akkulade-/-emtladewirkungsgrad [%]	97.0 / 97.0				
Schutzgrad	IP65				
Betriebstemperaturbereich [°C]	-35 - +60 (Abstufung über +45)				
Max. Betriebshöhenlage [m]	< 3000				
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0 - 100				
Typischer Geräuschpegel [dB]	< 30				< 45
Lagertemperatur [°C]	-40 - +65				
Abmessungen (B×H×T) [mm]	482 × 417 × 181				
Nettogewicht [kg]	23				
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung				Intelligente Kühlung
Kommunikations-Schnittstellen	CT/Zähler (optional), externe Steuerung RS485, Taschenserie (optional), DRM, USB-Aktualisierung				
STROMVERBRAUCH					
Interner Verbrauxh (Nacht) [W]	< 17 W für Bereitschaft, < 2.7 W für Leerlauf				
STANDARD					
Sicherheit	EN/IEC62109-1 / -2				
EMC	EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4, EN61000-3-2 / 3 / 11 / 12				
Zertifizierung	VDE4105, G99, G98, AS4777, EN50549, CEI 0-21, IEC61727, C10 / 11				

**V2.7. Informationen können Änderungen ohne vorherige Ankündigung unterliegen.* *650.00018.00*