

- Geringe Startspannung sorgt für eine lange tägliche Betriebszeit
- Weniger Energieverluste von der Batterie zum Wechselrichter
- Dualer Spitzengrenzwert, flexible Optimierung der Stromrechnung

- Bis zu 150% EPS-Ausgang für 10s
- Umschaltzeit weniger als 10ms
- Schnelle Konfiguration über USB-Stick
- Lithium-lonen- & Bleisäure-Batterien Kompatibel
- CT-kompatibel, Verbraucher reagieren innerhalb 0,3s
- Intelligentes Lastmanagement (z.B. Wärmepumpe)
- Parallelfunktion im ON- und Off-Grid Betrieb, bis zu 150kW
- 5 Betriebsmodi, 2 Ladeperioden verfügbar
- VPP-bereit, Hilfdienst auf dem Strommarkt
- Dreiphasiger unsymmetrischer Ausgang Maximal 5kW Ausgangsleistung auf einer Phase
- Super-Backup-bereit, EPS-Operation ohne Batterie

X3-Hybrid G4

5.0kW/6.0kW/8.0kW 10.0kW/12.0kW/15.0kW

info@solaxpower.com











Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

www.solaxpower.com AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

UK: +44 2476 586998 NL:+31 (0) 852 737932

Global: +86 571-56260008

• Schutzart IP65

• Intergierte Überspannungsableiter



X3-HYBRID G4 (DREIPHASIG)

X3-HYBRID-5.0-D X3-HYBRID-6.0-D X3-HYBRID-8.0-D X3-HYBRID-10.0-D X3-HYBRID-12.0-D X3-HYBRID-15.0-D **PV-EINGANG** Max. PV-Generatorleistung [Wp] 12000 20000 30000 Max. PV-Eingangsspannung [V] 1000 1000 1000 Startspannung [V] 200 200 200 Nennspannung [V] 640 640 MPP-Spannungsbereich [V] 180 ~ 950 180 ~ 950 180 ~ 950 Anzahl der MPP-Tracker / Strings pro MPP-Tracker 2 (1/1) 2 (2/1) 2 (2/1) Max. Eingangsstrom (PV1/PV2) [A] 16/16 28 / 16 28 / 16 Max. Kurzschlussstrom (PV1/PV2) [A] 20/20 35 / 20 35 / 20 AC-EINGANG, AC-AUSGANG Nennleistung AC [W] 6000 10000 15000 6600 Max. Scheinleistung [VA] 11000 15000 9.7 Nennstrom [A] 16.1 24.1 Max. Scheinleistung, Eingang [VA] 12000 20000 20000 Max Eingangsstrom [A] 19.3 32.0 32.0 Nennspannung AC [V] 415 / 240; 400 / 230; 380 / 220 Netzfrequenz [Hz] 50 / 60 0.8 voreilend ~ 0.8 nacheilend Blindleistungsfaktor Klirrfaktor < 3 **BATTERIEDATEN** Batterietyp Lithium-lonen-Batterie / Bleisäure-Batterie Batteriespannungsbereich [V] 180 ~ 800 Max. Lade- und Entladestrom dauerhaft [A] 30 **EPS-AUSGANG (MIT BATTERIE)** Nennleistung AC [W] 6000 10000 15000 Max. Scheinleistung [VA] 12000, 10s 18000. 10s 22500, 10s Max. Ausgangsstrom dauerhaft [A] 8.7 14.5 21.8 Nennspannung [V], Nennfrequenz [Hz] 400 / 230; 50 / 60 Umschaltzeit [ms] < 10 Parallebetrieb JA **SYSTEMDATEN** Max. Wirkungsgrad [%] 98.0 Europ. Wirkungsgrad [%] 97.7 Batteriewirkungsgrad [%] 98.5 / 97.5 IP-Schutzart IP65 Betriebstemperaturbereich [°C] -35~60 (Abregelung über +45 °C) Max. Betriebshöhe [m] < 3000 Zulässige rel. Luftfeuchte [%] 0 ~ 100 Typische Lärmemissionen [dB] < 45 -40 ~ +70 Lagertemperatur [°C] 503 × 503 × 199 Abmessungen B×H×T [mm] 30 Gewicht [kg] Kühlkonzept Intelligente Kühlung CT/ Zähler(optional), Externe Steuerung RS485, Pocket W iFi(Optional: L an/4G), DRM, USB-Upgrade, NTC (o ptional) Schnittstellen **LEISTUNGSAUFNAHME** Inlandsverbrauch (Nacht) [W] <40W für Standy, <5W für Leerlauf ZERTIFIZIERUNG 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

^{*1:} PV BAT Max. Wirkungsgrad 98,5%; BAT AC Max. Wirkungsgrad 97,5%.