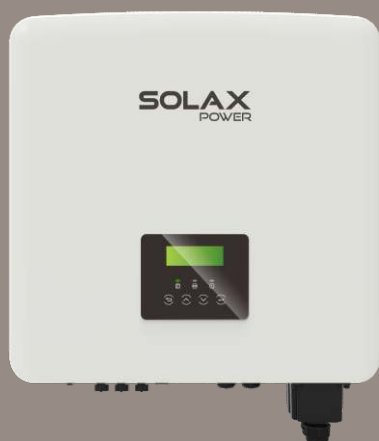


NEU VON SOLAX

X3-HYBRID G4



X3-Hybrid-D/M

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

Merkmale

- VPP-Funktion
- Schutzart IP65
- Arbeitstemperatur: -35°C bis 60°C
- Max. 150 % überdimensionierte PV-Leistung
- Max. 110% AC-Nennscheinleistung
- Schnelle Installation (30 min, mit Matebox)
- Parallele Funktion netzabhängig & netzunabhängig (in Entwicklung)
- Unsymmetrischer Ausgang
- Schnelles Laden/Entladen
- USV-Pegel
- Niedertemperatur steigend
- Schattenmanagement

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



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
X3-HYBRID-5.0-M X3-HYBRID-6.0-M X3-HYBRID-8.0-M X3-HYBRID-10.0-M X3-HYBRID-12.0-M X3-HYBRID-15.0-M

DC-EINGANG

Max. Eingangsleistung der PV-Reihe [Wp]	8000	10000	12000	15000	18000	18000
Max. PV-Eingangsspannung [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Einschaltspannung [V]	160	160	160	160	160	160
Nominale Eingangsspannung [V]	630	630	630	630	630	630
MPP-Tracker Spannungsbereich [V]	180~950	180~950	180~950	180~950	180~950	180~950
Anzahl der MPP-Tracker/Strings pro MPP-Tracker	2(1/1)	2(1/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)
Max. Eingangsstrom (Eingang A/Eingang B) [A]	14/14	14/14	26/14	26/14	26/14	26/14
Max. Kurzschlussstrom (Eingang A/Eingang B) [A]	16/16	16/16	30/16	30/16	30/16	30/16

AC-EINGANG & -Ausgang

AC-Nennausgangsleistung [W]	5000	6000	8000	10000	12000	15000 (14000 für PEA)
AC-Nennausgangsstrom [A]	7,2	8,7	11,6	14,5	17,5	21,8
Max. AC-Ausgangsscheinleistung [VA]	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Max. AC-Ausgangsstrom [A]	8,1	9,7	12,9	16,1	19,3	24,1
Max. AC-Eingangsscheinleistung [VA]	10000	12000	16000	20000	20000	20000
Max. AC-Eingangsstrom [A]	16,1	19,3	25,8	32,0	32,0	32,0
AC-Nennspannung [V]	415/240; 400/230; 380/220					
Netznennfrequenz/Netzfrequenzbereich [Hz]	50/60					
Verschiebungsleistungsfaktor	0,8 führend-0,8 nachteilend					
THDi (Nennleistung) [%]	<3					

BATTERIEDATEN

Batterie-Typ	Li-Ionen-Akku					
Batteriespannungsbereich [V]	180~650					
Max. kontinuierlicher Lade-/Entladestrom [A]	30					

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

Nennausgangsleistung [W]*1	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Spitzenscheinleistung [VA]*1	7500,60s	9000, 60s	12000,60s	15000, 60s	15000, 60s	16500, 60s
Max. Dauerstrom [A]	7,2	8,7	11,6	14,5	17,5	21,8
Nennspannung,[V]/Frequenz [Hz]	400/230; 380/220; 50/60					
THDv (Lineare Last) [%]	<3					
Umschaltzeit in den Off-Grid-Modus [ms]	<10					
Parallelbetrieb	JA, 10					

SYSTEMDATEN

Max. Wirkungsgrad [%]	98,00					
Euro. Wirkungsgrad [%]	97,70					
Akku-Lade-/Entlade-Wirkungsgrad [%]	98,5/97,00					
Standby-Verbrauch [W] @Nacht	<40W für Heiß-Standby, <5W für Kalt-Standby					
Schutz gegen Eindringen	IP65					
Betriebstemperaturbereich [°C]	-35~60 (Leistungsreduzierung bei +45, Ladungsderating bei +35)					
Max. Betriebshöhe [m]	≤3000					
Luftfeuchtigkeit [%]	0~100 (kondensierend)					
Typische Schallemission [dB]	<35	<35	<35	<35	<45	<45
Lagertemperatur [°C]	-40~65					
Abmessungen,[BxHxT] [mm]	503*503*199					
Gewicht [kg]	30					
Kühlkonzept	Natürliche Konvektion			Intelligente Kühlung		
Kommunikationsschnittstellen	Meter/ Pocket Wi-Fi(optional)/ DRM/ USB/ ISO alarm/ RS485/ NTC/ BMS/ LCD/ RS485					

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/VDE 0124/PEA und so weiter					