

# NEU

von Solax



X3-4.0T~10.0T  
X3-4.0S/X3-5.0S  
Dreiphasen-Wechselrichter

## Merkmale:

- Sicher & zuverlässig mit Software- und Hardware-Schutz
- Wirkungsgrad max. 98.5%, Euro-Wirkungsgrad bis 98 %
- Breiter MPPT-Spannungsbereich & Zwei unabhängige MPP-Tracker
- Hohe Schutzklasse IP65 (Gebrauch Indoor/Outdoor)
- Mehrfachschutz: Überspannung / Unterspannung, Erdung, Anti-Inselbetrieb, Überlastung, Übertemperatur und RCD etc.

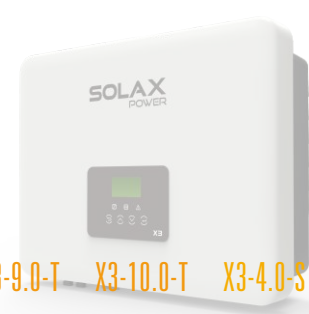


### Kontaktieren Sie uns:

Global: +86 571-56260008  
AU: +61 1300 476529

DE: +49 7231 4180999  
UK: +44 2476 586998

Website: [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)  
Email: [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)



X3-4.0-T X3-5.0-T X3-6.0-T X3-7.0-T X3-8.0-T X3-9.0-T X3-10.0-T X3-4.0-S X3-5.0-S

DC-Eingang									
Max. Stärke DC [W]	5200	6500	7800	8400	9600	10800	12000	4800	6000
Max. Spannung DC [V]	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nenn-Betriebsspannung DC [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Max. Eingangsstrom (Eingang A/Eingang B) [A]	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11	11
Max. Kurzschlussstrom (Eingang A/Eingang B) [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14	14
Betriebsspannung [V]	160-780	160-780	160-780	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950
MPPT-Spannung [V] (Volllast)	190-750	240-750	285-750	330-800	380-800	425-800	470-800	380-800	470-800
Hochfahrspannung DC [V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Hochfahr-Ausgangsspannung DC [V]	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Abschaltspannung DC [V]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MPP-Tracker	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Stränge pro MPP-Tracker	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DC Abschalterschalter	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
AC-Ausgang									
Nennstärke AC [W]	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	4000	5000
Max. Scheinstärke AC [W]	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	4000	5000
Netz-Nennspannung AC (Bereich) [V]	3/N/PE, 230/400(310-480)								
Netz-Nennfrequenz [Hz]	50/60;+-5								
Max. Strom AC [A]	6.4	8.0	9.6	11.2	12.8	14.4	16.0	6.4	8.0
Leistungsfaktor	0.8leading-0.8lagging								
THD Nennleistung [%]	<2								
WIRKUNGSGRAD									
MPPT-Wirkungsgrad [%]	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
Euro-Wirkungsgrad [%]	97.8	97.8	97.8	98	98	98	98	97.8	97.8
Max. Wirkungsgrad [%]	98.3	98.3	98.3	98.4	98.4	98.5	98.5	98.3	98.3
ENERGIEVERBRAUCH									
Nachtverbrauch [W]	<3								
STANDARD									
Sicherheit	EN62109-1/-2								
EMC	EN61000-6-1;EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3								
Zertifizierung	AS4777.2-2015; VDE4105								
UMWELT									
Schutzklasse	Ip65								
Betriebstemperatur [°C]	-25-+60 (Abfall bei 45)								
Feuchte [%]	0-100								
Höhe ü.M. [m]	2000								
Lagertemperatur [°C]	-25-60								
Geräuschpegel (typisch) [dB]	<35								
Kategorie Überspannung	III (eingangsseitig), II (PV-seitig)								
ALLGEMEINES									
Maße (BxHxT) [mm]	534*419*179								
Gewicht [kg]	30	30	30	30	30	30	30	28	28
DC-Eingang Typ	MC4								
Kühlung	natürlich								
Topologie	transformatorlos								
Erdungsfehler-Alarm	JA (80 dB)								
Kommunikation	RS485 /DRM / POCKET-WIFI(optional) / POCKET-LAN (optional) /Meter (optional) / USB / RF								
LED	3								
LCD display	Hintergrundlicht 20x4								
Garantie [Jahre]	5								