

All-in-One Balkon-Energiespeichersystem



X-MS 2700

2.66 kWh

Merkmale

- Bis zu 2400 W Solareingangleistung mit 4 MPPTs
- Kompaktes All-in-One-Design, Plug-and-Play-Installation
- Maximale Ladeleistung 3400 W
- USV-Level-Umschaltzeit <10 ms
- DIY-Erweiterung auf 16 kWh Kapazität
- IP65-Schutzart
- Integrierte Batterieheizfunktion, zuverlässige Leistung bei extremen Temperaturen (-20°C)
- Keine Verschwendung durch Eigenverbrauch
- Langlebige Leistung mit 6000 Ladezyklen
- Unterstützt den TOU-Modus, um die Vorteile zu maximieren



X-MS 2700

PV-EINGANG	
Max. PV-Eingangsleistung	2400 W
Max PV-Eingangsspannung	60 V
Betriebsspannungsbereich	16 ~ 60 V
Max. PV-Eingangsstrom	16 A
Max. Eingangs-Kurzschlussstrom	20 A
Anzahl der MPPT-Tracker	4
AC NETZGEBUNDEN	
Nennausgangsscheinleistung	800 VA*
AC-Nennausgangsspannung	220 V / 230 V / 240 V
AC-Nennspannungsbereich	180 ~ 276 V
AC-Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
AC-Frequenz / Bereich	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz
Nennausgangsstrom	3,64A / 3,48A / 3,34A
Leistungsfaktorbereich	~ 1 (0,8 voreilend ... 0,8 nacheilend)
Max. AC-Eingangsleistung	2300 W
Max. Eingangsstrom	10 A
AC NETZUNABHÄNGIG	
Nennausgangsleistung	1000 VA
Spitzen-Ausgangsscheinleistung	1600 VA, 10s
AC-Nennausgangsspannung	220 V / 230 V / 240 V
AC-Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Max. AC-Ausgangsstrom	7,28A / 6,96A / 6,67A
Max. AC-Bypass-Ausgangsleistung	2300 W
BATTERIEDATEN	
Batterietyp	LFP
Batterienennspannung	25,6 V
Batterienennenergie	2662,4 Wh
Batteriezyklen	≥6000 (@25°C ± 2°C, 0,5C / 0,5C, 70%EOL)
Nennladeleistung	1500 W
Nennentladeleistung	1000 W
ALLGEMEINES	
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperaturbereich	-20 ~ 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95% (nicht kondensierend)
Max. Betriebsaltitude	3000 m
Abmessungen (B x H x T)	480 x 240 x 240 mm
Gewicht	26,3 kg
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung
Kommunikation	WiFi & Bluetooth
Parallele Batteriekapazität	Bis zu 5 Einheiten
STANDARD	
Sicherheit	IEC62109-1 / -2
EMV	IEC62619, UN38.3, IEC / EN 61000-6-1, IEC / EN 61000-6-2, IEC / EN 61000-6-3, IEC / EN 61000-6-4, CE-RED
Zertifikate	VDE4105 / 0124, IEC61727 / 62116, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002

* Es kann über die Solax-App angepasst werden und bis zu 1000 VA eingestellt werden.