ANKER



Anker SOLIX Solarbank Max

3 MPPT, bis zu 10 kWp
Solareingang

3.500 W – 4.600 W
AC-Ausgang

Anker
Intelligence

Telefon: + 49 (800) 0002522
E-Mail: support@ankersolix.com

Hinweis: Produktspezifikationen und Details können ohne Vorankündigung geändert werden.
Aktuelle und genaue Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Anker SOLIX.

LinkedIn

Website

Anker SOLIX Solarbank Max

Nennkapazität	7 kWh	14 kWh	21 kWh	28 kWh	35 kWh	42 kWh
Anzahl Hauptmodul + Erweiterungsbatterien	1	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5
PV-Eingang						
MPPT-Spannungsbereich	30 - 550 V					
Max. Eingangsspannung	600 V					
Max. Eingangsstrom	18 A / 18 A / 18 A					
Max. Kurzschlussstrom	25 A / 25 A / 25 A					
Anzahl MPPT	3					
Netzeingangs-/Ausgangsparameter						
Nenneingangs-/ Ausgangsspannung	220 / 230 V AC, L+N+PE					
Nennfrequenz	50 / 60 Hz					
Nenneingangsstrom	15,2 A AC					
Max. Dauereingangsstrom	15,2 A AC					
Nennausgangsstrom	16 A AC					
Max. Dauerausgangsstrom	16 A AC					
Nennausgangswirkleistung (Schuko / Wieland)	3,5 kW					
Nennausgangswirkleistung (Festverdrahtung)	5 kW (Europa, ausgenommen Deutschland) / 4,6 kW (Deutschland)					
Max. Ausgangsscheinleistung (Schuko / Wieland)	3,68 kVA					
Max. Ausgangsscheinleistung (Festverdrahtung)	5 kVA					
Leistungsfaktor	0,8 induktiv – 0,8 kapazitiv					
AC-Backup-Ausgangsparameter						
Nennausgangsspannung	220 / 230 V AC, L+N+PE					
Nennausgangsfrequenz	50 / 60 Hz					
Nennausgangsstrom	21,7 A AC					
Max. Dauerausgangsstrom	22,7 A AC					
Nennausgangswirkleistung	3,5 kW					
Max. dauerhafte Ausgangsscheinleistung	3,68 kVA					
Spitzenausgangsleistung (10 s)	7.500 W					
Spitzenausgangsleistung (1 s)	10.000 W					
Leistungsfaktor	0,8 induktiv – 0,8 kapazitiv					
Batteriesystem-Parameter						
Batterietyp	Wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie (LFP)					
Zellkapazität	314 Ah					
Batterielebensdauer	10.000 Zyklen					
Entladetiefe	100%					
Nennklemmenspannung	400 V DC					
Batteriespannungsbereich	360 – 600 V DC					
Max. Lade-/Entladeleistung	3,5 kW	7 / 5 kW	10 / 5 kW			
Max. Dauer-Lade-/Entladestrom	9,7 A DC	19,4 A DC / 13,9 A DC	27,8 A DC / 13,9 A DC			
Nennspannung	22,4 V DC					
Allgemeine Parameter						
Abmessungen (L × H × T)	670 × 356 × 350 mm	670 × 631 × 350 mm	670 × 906 × 350 mm	670 × 1,181 × 350 mm	670 × 1,456 × 350 mm	670 × 1,731 × 350 mm
Gewicht	76,5 kg	139,5 kg	202,5 kg	265,5 kg	328,5 kg	391,5 kg
Wechselrichter-Topologie	Nicht isoliert					
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 55 °C					
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 %					
Schutzklasse	I					
Schutzart	IP66					
Korrosionsschutzklasse	C5-M					
Kühlung	Naturkonvektion					
Betriebshöhe	≤ 4000 m					
Überspannungskategorie	III (AC), II (PV, BAT)					
PV-Schalter	3× 18 A bei 60 °C, 1 A bei 60 °C					
Montageart	Bodenaufstellung, Sockelmontage (separat erhältlich)					
Installationsort	Innen / Außen					
Garantie	10 Jahre					
Kommunikation	WLAN / RS485					

ANKER

LinkedIn

Website

Hinweis: Produktspezifikationen und Details können ohne Vorankündigung geändert werden.
Aktuelle und genaue Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Anker SOLIX.