

Anker SOLIX Solarbank Max AC

100% kompatibel mit bestehenden Solarsystemen

Max. 3.680W AC-Ausgangsleistung

5s Schnellinstallation

Anker Intelligence

Phone: + 49 (800) 0002522
Email: support@ankersolix.com

Hinweis: Produktspezifikationen und -details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Aktuelle und genaue Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Anker SOLIX.

LinkedIn

Website

Anker SOLIX Solarbank Max AC

Nennkapazität	7kWh	14kWh	21kWh	28kWh	35kWh	42kWh
Anzahl Hauptmodul + Erweiterungsakku	1	1 + 1	1 + 2	1 + 3	1 + 4	1 + 5
Netzeingangs-/Ausgangsparameter						
Nenneingangs-/Ausgangsspannung	220 / 230 Va.c., L+N+PE					
Nennfrequenz	50 / 60 Hz					
Nenneingangsstrom	15,2A a.c.					
Maximaler kontinuierlicher Eingangsstrom	15,2A a.c.					
Nennausgangsstrom	15,2A a.c.					
Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom	15,2A a.c.					
Nennausgangswirkleistung	0,8/3,5kW					
Maximale Ausgangsscheinleistung	3,68kVA					
Spitzenausgangsleistung (10s)	5.520W					
Spitzenausgangsleistung (1s)	7.360W					
Leistungsfaktor	0,8 nacheilend - 0,8 voreilend					
AC-Backup-Ausgangsparameter						
Nennausgangsspannung	220/230V a.c., L+N+PE					
Nennausgangsfrequenz	50/60Hz					
Nennausgangsstrom	16A a.c.					
Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom	16A a.c.					
Nennausgangswirkleistung	3,5kW					
Maximale kontinuierliche Ausgangsscheinleistung	3,68kVA					
Leistungsfaktor	0,8 nacheilend - 0,8 voreilend					
Akkusystem-Parameter						
Akkutyp	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (LFP)					
Zellenkapazität	314Ah					
Akkulebensdauer	10.000 Zyklen					
Entladetiefe	100%					
Klemmen-Nennspannung	400V d.c.					
Akkuspannungsbereich	360-450V d.c.					
Maximale Lade-/Entladeleistung	3,5kW	3,68/5kW				
Maximaler kontinuierlicher Lade-/ Entladestrom	9,7A d.c.	10,2/13,9A d.c.				
Nennspannung	22,4V d.c.					
Allgemeine Parameter						
Abmessungen (L x H x T)	670x356x325mm	670×631×325mm	670×906×325mm	670×1.181×325mm	670×1.456×325mm	670×1.731×325mm
Gewicht	73kg	136kg	199kg	262kg	325kg	388kg
Wechselrichter-Topologietyp	Isoliert					
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 55°C					
Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 95%					
Schutzklasse	I					
Schutzart	IP66					
Korrosionsschutzklasse	C5-M					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Betriebshöhenbereich	≤4.000m					
Überspannungskategorie	III (NETZ), II (AKKU)					
Installationsmethode	Bodenstehend, Sockelmontage (separat erhältlich)					
Installationsort	Innenbereich/Außenbereich					
Garantie	10 Jahre					
Kommunikation	WLAN/RS485					

Anker SOLIX BP7000 Zusatzakku

Akkusystem-Parameter	
Akkutyp	Wiederaufladbares Li-Ionen-Akkumodul (LFP)
Nennkapazität	7kWh
Zellenkapazität	314Ah
Akkulebensdauer	10.000 Zyklen
Entladetiefe	100%
Nennlade-/Entladeleistung	3,5kW
Maximale Lade-/Entladeleistung	3,5kW
Maximaler Lade-/Entladestrom	180A
Klemmen-Nennspannung	400V d.c.
Klemmen-Spannungsbereich	360-450V d.c.
Akku-Nennspannung	22,4V d.c.
Allgemeine Parameter	
Abmessungen (L x H x T)	670x275x285mm
Gewicht	63kg
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 55 °C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 %
Schutzklasse	Klasse I
Gehäusetyp	IP66
Korrosionsschutzklasse	C5-M
Kühlung	Natürliche Konvektion
Einsatzhöhenbereich	≤ 4000 m
Installationsverfahren	Standmodell, Sockelhalterung (separat erhältlich)
Anzahl der Erweiterungsbatterien pro Hauptmodul	0 bis 5 Stück
Aufstellungsort	Drinnen / Draußen
Garantie	10 Jahre
Kommunikation	CAN

LinkedIn

Website

Hinweis: Produktspezifikationen und -details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Aktuelle und genaue Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Anker SOLIX.