

Anker SOLIX Solarbank 4 E5000 Pro



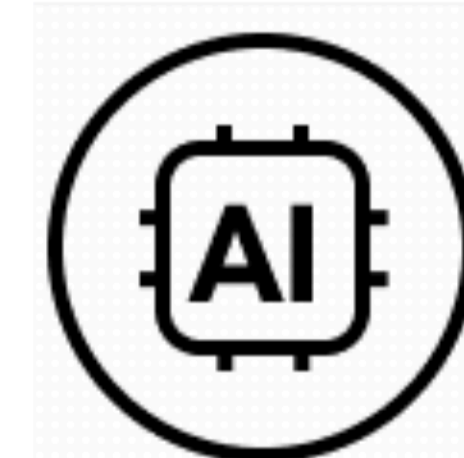
4 MPPT, bis zu 5000W
Solar-Eingangleistung



800W / 2500W AC-
Ausgangsleistung



Plug&Play in 5
Sekunden



Anker
Intelligence

Telefon: +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 Anker SOLIX Webseite.



LinkedIn



Website

| Anker SOLIX Solarbank 4 E5000 Pro

PV-Anschluss	
Max. PV-Eingangsspannung	60 VDC
Max. PV-Eingangsstrom	36 × 4 ADC
Max. I _{sc} PV	45 × 4 ADC
Max. PV-Eingangsleistung	1250 W × 4 / 5000 W
MPPT-Spannungsbereich	16 bis 50 VDC
Anzahl der MPPT	4
Akkudaten	
Akkutyp	LiFePO ₄ / LFP
Akku-Nennspannung	16 VDC
Max. Ladestrom	180 ADC
Max. Entladestrom	180 ADC
Nennleistung (Einzelgerät)	2500 W
Nennenergie	5024 Wh
Nennkapazität	314 Ah
AC-Eingang (On-Grid-Anschluss)	
Max. AC-Eingangsleistung	3600 W
Max. AC-Eingangsstrom	16 AAC
Max. AC-Ladeleistung	2500 W
Max. AC-Ladestrom	10,9 AAC
Nenn-AC-Eingangsspannung	L+N+PE, 220 / 230 VAC, 50Hz
AC-Ausgang (On-Grid-Anschluss)	
Max. AC-Ausgangsleistung	600 / 790 / 800 / 2500 W
Max. AC-Scheinleistung	600 / 790 / 800 / 2500 VA
Max. AC-Ausgangsstrom	2,6 / 3,4 / 3,5 / 10,9 AAC
Nenn-AC-Ausgangsleistung	600 / 790 / 800 / 2500 W
Nenn-AC-Scheinleistung	600 / 790 / 800 / 2500 VA
Nenn-AC-Ausgangsstrom	2,6 / 3,4 / 3,5 / 10,9 AAC
Nenn-AC-Ausgangsspannung	L+N+PE, 220 / 230 VAC, 50Hz
Leistungsfaktorbereich	0,8 nacheilend - 0,8 voreilend
AC-Ausgang (Off-Grid-Anschluss)	
Max. AC-Ausgangsleistung	2500 W
Max. AC-Ausgangsstrom	10,9 AAC
Max. AC-Bypass-	3600 W
Max. AC-Bypass-Ausgangsstrom	16 AAC
Nenn-AC-Ausgangsspannung	L+N+PE, 220 / 230 VAC, 50Hz
Schutzfunktionen	
Überspannungsschutz	Yes
Unterspannungsschutz	Yes
Überstromschutz	Yes
Kurzschlusschutz	Yes
Überhitzungsschutz	Yes
Überladeschutz	Yes
Tiefentladeschutz	Yes
Inselnetzerkennung	Yes
Insulationswiderstand	Yes
Stoßspannungsschutz	Yes
Allgemeine Parameter	
Abmessungen (L × H × T)	460 × 305 × 355 mm
Gewicht	50 kg
Schutzklasse Klasse	Klasse I
Schutzart	IP66
Wechselrichter-Topologie	Isoliert
Kabellose Verbindung	Bluetooth, Wi-Fi (2,4 GHz)
Betriebstemperatur	-20 bis 55 °C
Max. Einsatzhöhe	4000 m
Garantie	10 Jahre
Produktlebensdauer	15 Jahre

| Anker SOLIX BP5000 Erweiterungsakku

PV-Anschluss	
Akkutyp	LiFePO ₄ / LFP
Akku-Nennspannung	16 VDC
Max. Ladestrom	180 ADC
Max. Entladestrom	180 ADC
Nennleistung (Einzelgerät)	2500 W
Nennenergie	5024 Wh
Nennkapazität	314 Ah
Allgemeine Parameter	
Abmessungen (L × H × T)	460 × 254 × 332,5 mm
Gewicht	42 kg
Garantie	10 Jahre
Produktlebensdauer	15 Jahre
Schutzklasse Klasse	Klasse I
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20 bis 55 °C
Max. Einsatzhöhe	4000 m

ANKER SOLIX



LinkedIn



Website