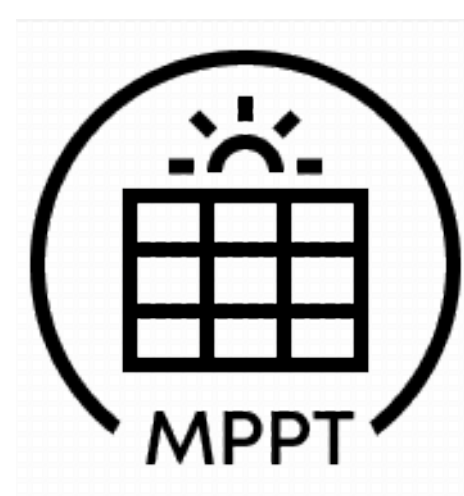




Anker SOLIX Solarbank 4 E5000 Pro



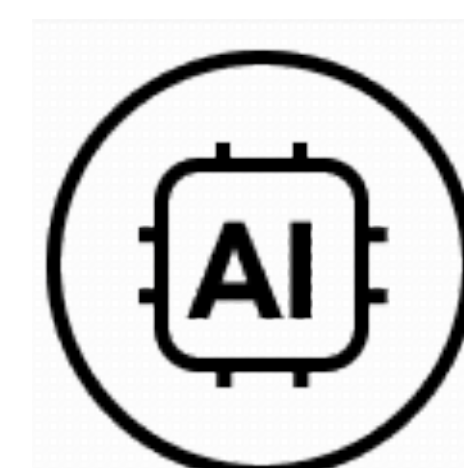
4 MPPT, bis zu 5000W
Solar-Eingangleistung



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. Isc PV	45 × 4 ADC	
Max. PV-Eingangsleistung	1250 W × 4 / 5000 W	
MPPT-Spannungsbereich	16 bis 50 VDC	
Anzahl der MPPT	4	
Akkudaten		
Akkutyp	LiFePO4 / 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	
Isolationswiderstand	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	LiFePO4 / 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	



LinkedIn



Website