

Beschreibung

Mit einer integrierten LiFePO₄-Batterie bietet Ihnen das E-Case (Rollkoffer) eine All-in-One-Lösung für Energieautonomie, wo immer Sie sind.

Merkmale

› Vollständig integriert

Ein einziger Koffer, der die Batterie, das DC/DC-Ladegerät (optional), das AC/DC-Ladegerät, den MPPT-Solarregler und den DC/AC-Wandler enthält.

› Stärker und ausdauernder

Liefert die doppelte Leistung einer Bleibatterie und behält dabei eine hohe Energiekapazität. Führt eine sehr hohe Zykluslebensdauer durch (mehr als 4000 Zyklen bei 80 % DoD).

› Priorisierung

Die integrierte Power-Priorisierungskarte steuert automatisch den 230 VAC-Ausgang, wenn ein Netzanschluss vorhanden ist.

› Kommunikation

Kontrolle des Ladezustands und des Akkustatus über die mobile App.



Spezifikationen

	E-Case100	E-Case130	E-Case160	
Eigenschaften Batterie	Nennspannung	12.8 V		
	Nominale Kapazität	100 Ah	130 Ah	160 Ah
	Spannung vollständig geladene Batterie	14.6 V		
	Innenwiderstand	≤ 30mΩ		
	Ladestrom	25 A	50 A	50 A
	Entladestrom	100 A	200 A	200 A
	Lebensdauer	≥ 4000 Zyklen bei 80 % DoD		
DC-DC-Ladegerät (Optional)	Anwendbare Spannung	12 bis 16 V		
	Ladestrom	50 A		
D+ drahtlos	Automatische Erkennung	Optional		
AC-DC-Ladegerät	Anwendbare Spannung	230-240 V _{AC} / 50 Hz		
	Ladestrom	20 A		
	Solarladegerät	Anwendbare Spannung	≤ 80 V	
DC-AC-Wandler	Ladestrom	20 A		
	Maximale Leistung	290 W		
	Ausgangsspannung	230-240 V _{AC} / 50 Hz		
	Nennleistung	1500 W	2000 W	
Mechanische Eigenschaften	Spitzenleistung	2000 W	4000 W	
	Abmessungen (cm)	90 x 25 x 38		
	Gewicht	20 kg	23 kg	25 kg
Kommunikation	Bluetooth	Mobile App für Android und iOS		



App Mobile Android



Mobile App iOS