

PowerEco-100 kW / 224 kWh



Flexible Erweiterung – ein Gerät für viele Anwendungsszenarien



Mehrfache Schutzsysteme



Hochintegriertes Design – AC und DC vereint



Überwachung per Fingertipp – Cloud-Wartung

DC-seitige Parameter	DC-Zweig	1 Kanal
	Max. DC-Sammelschienenenspannung	1000 V
	Max. DC-seitiger Strom	165 A
	DC-Spannungs-Betriebsbereich	650–1000 V
AC-Netzanschluss	Max. Eingangs-Scheinleistung	100 kVA
	Max. Eingangs-Wirkleistung	100 kW
	Nenn-Eingangsspannung	220/380 V, 3P4L+PE
	Max. kontinuierlicher Eingangsstrom	152 A
	Nenn-Eingangsfrequenz	50 Hz
AC-Inselbetrieb	AC-Inselnetzspannung	220/380 V, 3P4L+PE
	Max. kontinuierlicher Ausgangsstrom	152 A
	AC-Inselnetzfrequenz	50 Hz
Batterieparameter	Batterietyp	LFP
	Nennkapazität	224 kWh
	Nennspannung	748,8 V
	Betriebsspannungsbereich	655–819 V
	Lade-/Entladerate	≤0,5C
Systemparameter	HMI	8-Zoll-LCD-Touchscreen
	Brandschutzsystem	Perfluorhexanon-Feuerlöschung
	Kühlmethode	Luftkühlung
	Betriebstemperatur	0–55 °C
	Schutzart	IP54
	Abmessungen (B×T×H)	<1600×1100×2200 mm
	Gewicht	<2500 kg
	Zertifikate	CANS, CMA