

15. Technische Daten

Model	CSX12180-BMS200CS
Nennkapazität	180Ah
Energiegehalt	2304 Wh
Zellentyp	A123 Lithium-Eisen-Phosphat
Ersetzt eine	360Ah Blei-Gel-Batterie
Anwendung	12V Installationen, Wohnmobil, Solar,
Anwendung Parallel-Schaltung	Ja, maximal 2 Batterien!
Anwendung Serien-Schaltung	Nein!
Betriebsspannung	9,2 - 14,6V
Nennspannung	12,8V
Lebensdauer	≥10 Jahre
Zykluslebensdauer bei 50% DoD	≥5000
Zykluslebensdauer bei 80% DoD	≥3500
Zykluslebensdauer bei 90% DoD	≥3000
Ladeprogramme	CCCV / IU / IUoU
Ladeschlussspannung	14,6V
Maximaler Ladestrom	180A / 1C
Maximaler Dauerladestrom	90A / 0,5C
Ladestrom für max. Lebensdauer	60A / 0,33C
Dauerentladestrom	250A
Spitzenentladestrom (3-5sec.)	600A
Maximale Inverterleistung	bis 2500W
Entladeschlussspannung	9,2V
Temperaturbereich (Entladung)	-20°C bis +65°C
Temperaturbereich (Ladung)	0°C bis +50°C
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C bis +65°C
Batterie-Management-System (BMS)	Ja, eingebaut
Balancer	Ja, aktiver
Selbstentladung	1 - 2 % / Monat
Einbaulage	beliebig
Anschluss	M8 Schraube
Schutzklasse	Staubgeschützt
Gewicht	26 kg
Abmaße inkl. Griff (BxTxHmm)	360 x 350 x 160mm