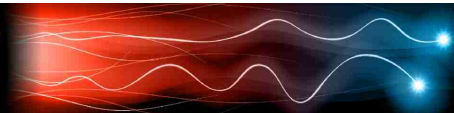


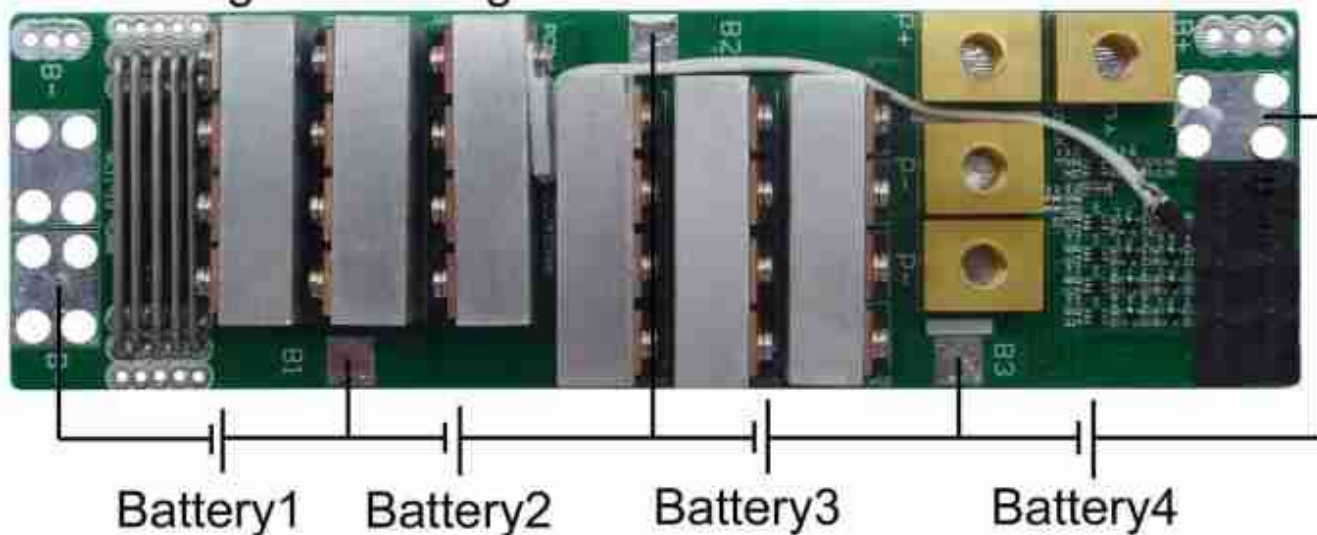
BMS LiFePO 4S 100A (12V)		
Artikel-Nr.: 5000797		
Spannung	Ladespannung	14,4V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	-
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	-
	Eigenverbrauch	≤20μA
	max. Ladestrom	100A
	max. Entladestrom	100A
Ladebegrenzung	Aktivierung	3,9V ±0,025V
	Verzögerung	0,96s bis 1,4s
	Freigabespannung	3,8V ±0,05V
Tiefentladeschutz	Aktivierung	2V ±0,05V
	Verzögerung	115ms bis 173ms
	Freigabespannung	2,3V ±0,05V
Überlastschutz	Aktivierungsspannung	0,62V
	Aktivierungsstrom	280A ±30A
	Verzögerung	7,2ms bis 11ms
	Freigabebedingung	Last trennen
Kurzschluss-Schutz	Erkennung	externer Kurzschluss
	Verzögerung	200μs bis 500μs
Widerstand	Innenwiderstand	≤20mΩ
Temperatur	Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
	Lagertemperatur	-40°C bis +125°C
Maße	Abmessungen	222x65x25mm
	Gewicht	ca. 150g



P+=Charge+/Discharge+

P- =Charge-/Discharge-

Size:L222*W65*T25mm



Der Pluspol des Verbrauchers kann statt an P+ auch direkt an den Pluspol des Akkupacks (B+) angeschlossen werden.

Bei Inbetriebnahme muss die Schaltung möglicherweise freigegeben werden, indem die Nennspannung am Ausgang (P-) angelegt wird. Dazu kann entweder das Ladegerät angeschlossen oder B- auf P- gebrückt werden.