



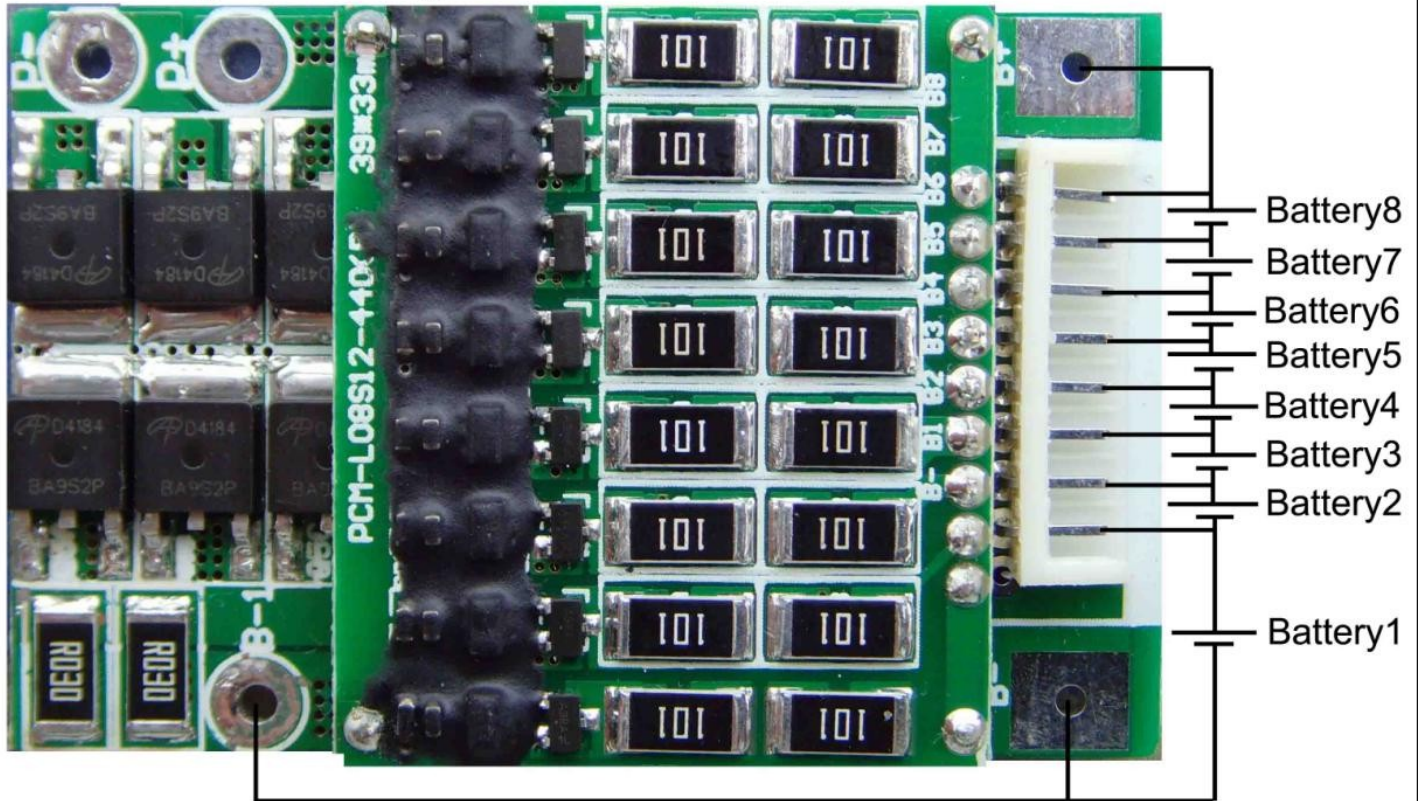
BMS LiFePO 8S 12A (24V)		
Artikel-Nr.: 5000790		
Spannung	Ladespannung	28,8V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V \pm 0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	72mA \pm 5mA
	Eigenverbrauch	\leq 20 μ A
	max. Ladestrom	12A
	max. Entladestrom	12A
Ladebegrenzung	Aktivierung	3,9V \pm 0,025V
	Verzögerung	0,5s bis 2s
	Freigabespannung	3,8V \pm 0,05V
Tiefentladeschutz	Aktivierung	2V \pm 0,05V
	Verzögerung	10ms bis 300ms
	Freigabespannung	2,3V \pm 0,05V
Überlastschutz	Aktivierungsstrom	45A \pm 10A
	Verzögerung	5ms bis 20ms
	Freigabebedingung	Last trennen
Kurzschluss-Schutz	Erkennung	externer Kurzschluss
	Verzögerung	200 μ s bis 500 μ s
Widerstand	Innenwiderstand	\leq 20m Ω
Temperatur	Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
	Lagertemperatur	-40°C bis +125°C
Maße	Abmessungen	60x39x9mm
	Gewicht	ca. 150g



P+=Charge+/Discharge+

P- =Charge-/Discharge-

Size:L60*W39*T9mm



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.