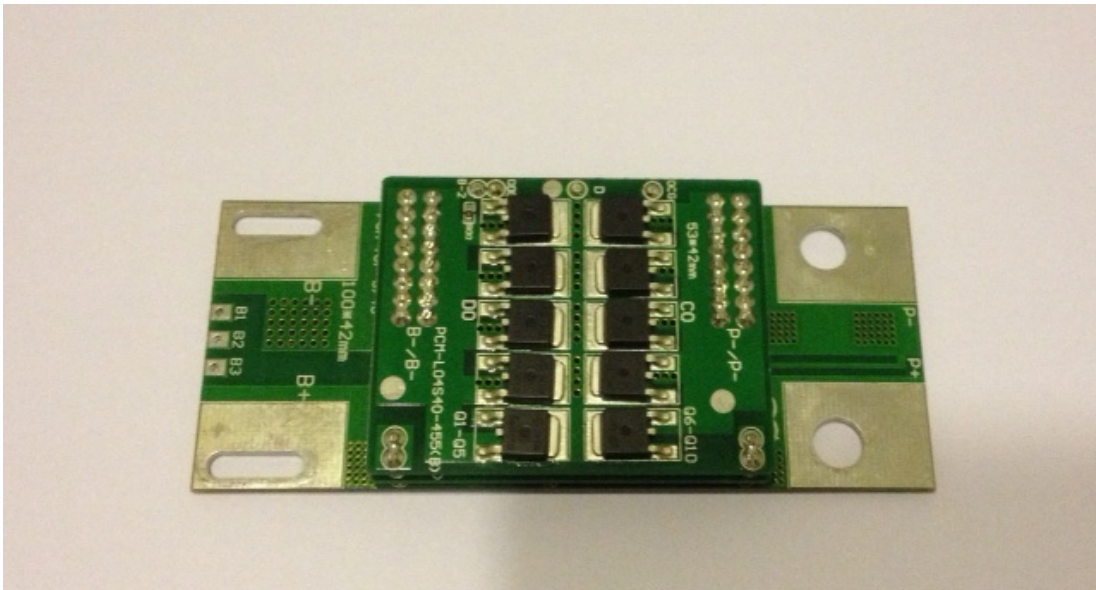


BMS LiFePO 4S 40A (12V)		
Artikel-Nr.: 5000891		
Spannung	Ladespannung	14,4V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V \pm 0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	Separater Balancer 144mA
	Eigenverbrauch	\leq 25 μ A
	max. Ladestrom	40A
	max. Entladestrom	40A
Ladebegrenzung	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 200ms
	Freigabespannung	2,3V \pm 0,05V
Überlastschutz	Aktivierungsspannung	0,1V \pm 0,025V
	Aktivierungsstrom	120A \pm 20A
	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	-55°C bis +125°C
Maße	Abmessungen	100x42x14mm
	Gewicht	ca. 80g



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.