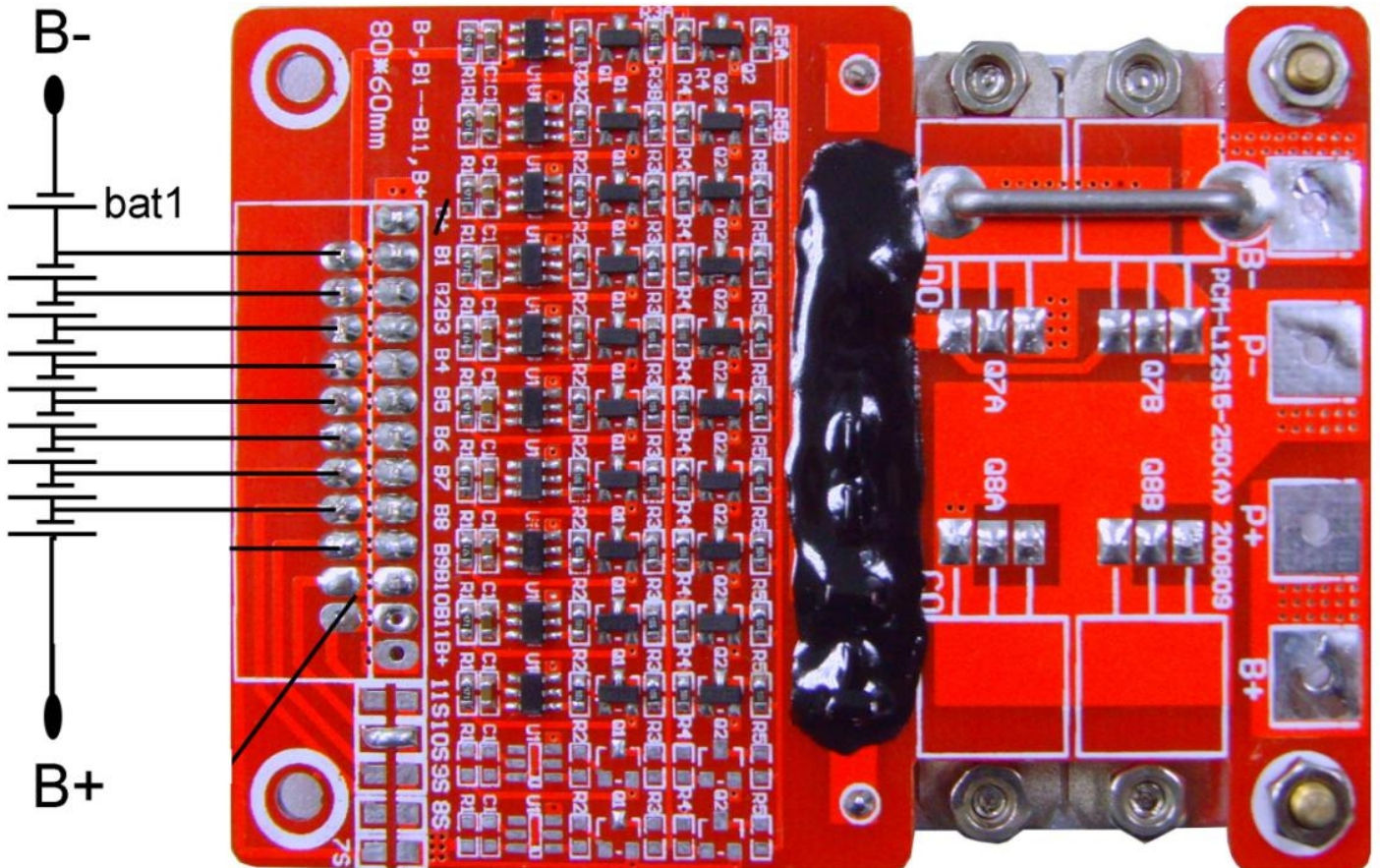


BMS LiFePO 12S 15A (36V)		
Artikel-Nr.: 5000789		
Spannung	Ladespannung	43,2V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V \pm 0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	60mA \pm 5mA
	Eigenverbrauch	\leq 20 μ A
	max. Ladestrom	15A
	max. Entladestrom	15A
Ladebegrenzung	Aktivierung	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	Aktivierungsstrom	100A \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 30m Ω
Temperatur	Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
	Lagertemperatur	-40°C bis +125°C
Maße	Abmessungen	80x60x9mm
	Gewicht	ca. 150g

P+,P- = Charge+/-,Discharge+/- 80*60mm



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.