



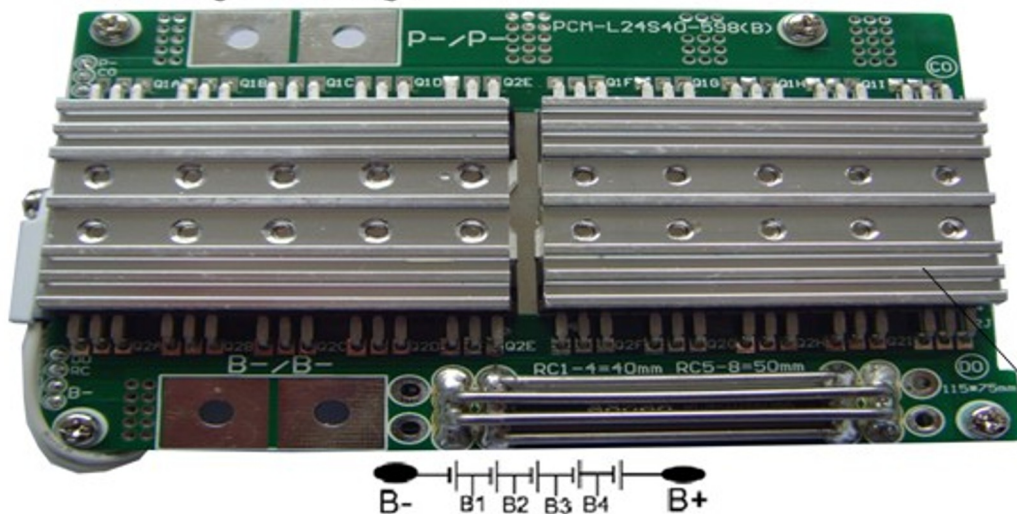
BMS LiFePO 4S 100A (12V)		
Artikel-Nr.: 5000666		
Spannung	Ladespannung	14,4V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V ±0,03V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	72mA ±10mA
	Eigenverbrauch	≤20µA
	max. Ladestrom	100A
	max. Entladestrom	100A
Ladebegrenzung	Aktivierung	3,9V ±0,025V
	Verzögerung	0,5s bis 2s
	Freigabespannung	3,8V ±0,05V
Tiefentladeschutz	Aktivierung	2V ±0,05V
	Verzögerung	115ms bis 173ms
	Freigabespannung	2,0V ±0,062V
Überlastschutz	Aktivierungsspannung	0,62V
	Aktivierungsstrom	200A ±30A
	Verzögerung	5ms bis 20ms
	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	115x75x23,5mm
	Gewicht	ca. 150g



P+=B+=Charge+/Discharge+

P- =Charge-/Discharge-

Size:L115*W75*T23.5mm



Because wiring B+ connect to the + poles of the packs ,the discharge and charge+ples is lead from the packs+ ;

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.