

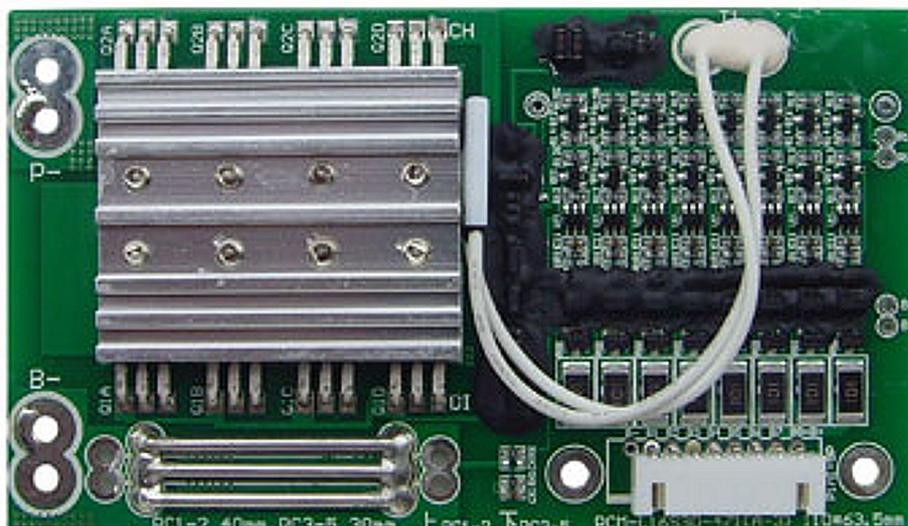


BMS LiFePO 8S 20A (24V)		
Artikel-Nr.: 5000756		
Spannung	Ladespannung	28,8V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V \pm 0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	36mA \pm 5mA
	Eigenverbrauch	\leq 20 μ A
	max. Ladestrom	20A
	max. Entladestrom	20A
Ladebegrenzung	Aktivierung	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 0,015V
	Aktivierungsstrom	75A \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	110x64x16mm
	Gewicht	ca. 150g

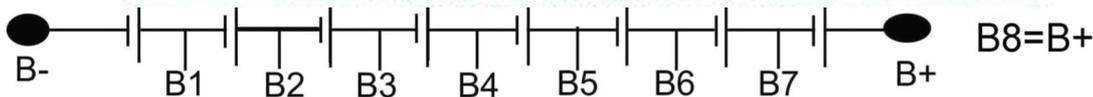


P+=B+=Charge+/Discharge+

P- =Charge-/Discharge-



Wire B8 connect to battery pack positive , charge/discharge positive from battery pack positive , B8=B+.



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.