



BMS LiFePO 16S 40A (48V)		
Artikel-Nr.: 5000803		
Spannung	Ladespannung	57,6V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V ±0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	72mA ±10mA
	Eigenverbrauch	≤20µA
	max. Ladestrom	40A
	max. Entladestrom	40A
Ladebegrenzung	Aktivierung	3,9V ±0,025V
	Verzögerung	0,7s bis 1,3s
	Freigabespannung	3,8V ±0,05V
Tiefentladeschutz	Aktivierung	2V ±0,05V
	Verzögerung	14ms bis 26ms
	Freigabespannung	2,5V ±0,1V
Überlastschutz	Aktivierungsstrom	130A ±20A
	Verzögerung	8ms bis 16ms
	Freigabebedingung	Last trennen
Kurzschluss-Schutz	Erkennung	externer Kurzschluss
	Verzögerung	230µs bis 500µs
Widerstand	Innenwiderstand	≤20mΩ
Temperatur	Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
	Lagertemperatur	-40°C bis +125°C
Maße	Abmessungen	116x55x20mm



P+=B+=Charge+/Discharge+

P- =Charge-/Discharge-

Size: L116*W55*T20mm



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.