



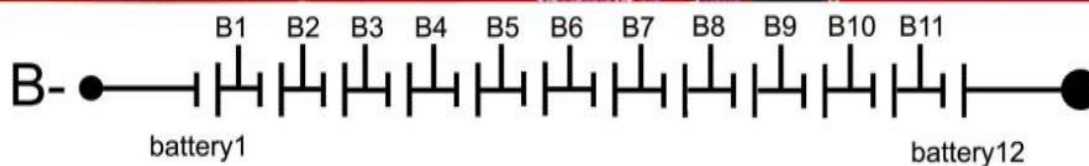
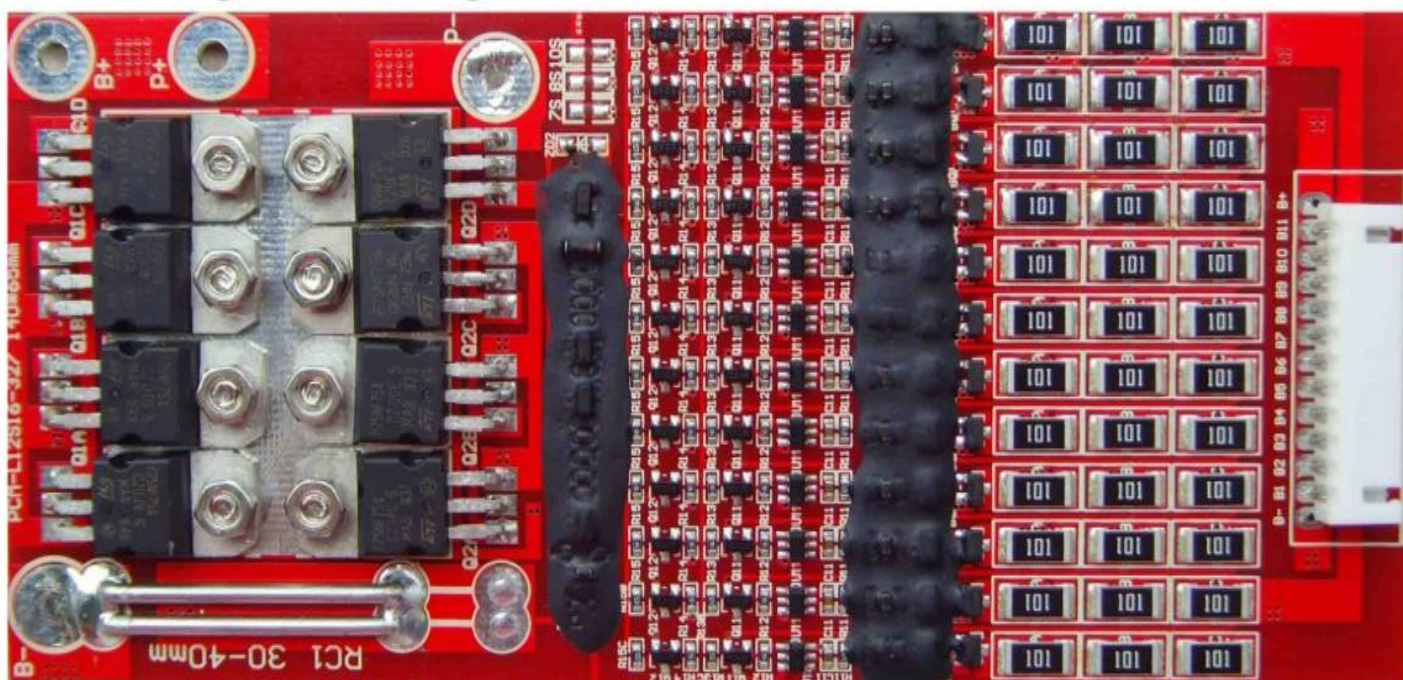
BMS LiFePO 12S 16A (36V)		
Artikel-Nr.: 5000800		
Spannung	Ladespannung	43,2V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V ±0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	110mA ±10mA
	Eigenverbrauch	≤20µA
	max. Ladestrom	16A
	max. Entladestrom	16A
Ladebegrenzung	Aktivierung	3,9V ±0,025V
	Verzögerung	0,96s bis 1,4s
	Freigabespannung	3,8V ±0,05V
Tiefentladeschutz	Aktivierung	2V ±0,05V
	Verzögerung	115ms bis 173ms
	Freigabespannung	2,3V ±0,05V
Überlastschutz	Aktivierungsspannung	0,62V
	Aktivierungsstrom	100A ±20A
	Verzögerung	7,2ms bis 11ms
	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	140x65x9mm



P+=B+=Charge+/Discharge+

Size:L140*W65*T9mm

P- =Charge-/Discharge-



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.