

Datablad

Improve 200Ah 200A BMS
IMP-12V200AH200A



Egenskaper	Nominell spenning	12.8V
	Nominell kapasitet	200Ah / 2560Wh
	Vedlikehold	Skal alltid topplades ved førstegangsbruk og langtidslagring
	Sykluser	3000 sykluser ved 80% DoD, utlading hastighet 0.5C, 25°C
	Selvtlading	≤3.5% per måned ved 25°C
Lading	Ladespenning	14,4V til 14,6V Basert på 3.65V ladespenning per celle
	Lademodus	Lading skal kun skje ved 0°C~45°C temperatur, lades til 14.6V med en konstant strøm på 0.2C, og deretter lades kontinuerlig med konstant spenning på 14.6V til strømmen er ikke når mer enn 0.02C. Batteriet skal beskyttes mot lading ved under 0 °C
	Standardlading	0.2C 20A
	Maks. ladestrøm	0.5C 50A
Standard- utlading	Maks. kontinuerlig utlading strøm	1C 100A
	Topputlading strøm	2C 200A(<3S)
	Utlading avskjæringsspenning	10.0V Beregnet basert på 2.5V spenning per celle
Temperatur	Utladingstemperatur	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F) @60±25% relativ luftfuktighet
	Lagringstemperatur	-10°C ~ + 45°C (hver måned skal det utføres lading og utlading ved langtidslagring uten bruk)
Terminaler	M8 (Vanlig DIN pol kan bestilles som tilbehør)	
Batterivekt	Netto vekt 19.2KG	
Batterimål	522*240*218mm	
Kapsling	ABS plast - IP65 (ved bruk i båt eller åpne installasjoner bør batterikasse benyttes)	
Seriekobling	Ja, kan seriekobles opp til maks 48V.	
Parallellfunksjon	Opptil 4 stk, ved flere enn 4 i parallell kontakt forhandler for rådføring.	
Bluetooth	Nei	