



Oficiální webová stránka



Alibaba

LITHIUM-ION BATERIE

DAH ZLES10KBL je 51,2V 200Ah Lithium-železofosfátový baterý modul, který je navržen pro aplikace systému napájení akumulace energie. Tento baterý modul integrovaný s inteligentním BMS uvnitř má velké výhody v oblasti bezpečnosti, životnosti cyklu, hustoty energie, teplotního rozsahu a ochrany životního prostředí. Tato specifikace produktu popisuje typ, velikostní strukturu, elektrochemický výkon, životnost a vlastnosti BMS. Tato specifikace platí pouze pro modul baterý dodávaný společností DAH.



Dlouhá životnost, bezpečnost

Nabitý vysoce výkonným jednočlánekem LFP, dlouhou životností, bezpečností a širokým teplotním rozsahem.



Stabilní a bezpečný

Balení s jednočlánekovou obalem, nehořlavým drátem a měděnou spojovací tyčí, stabilní a bezpečné.



Stabilní výkon

Více než 15 let konstrukční životnosti, bezúdržbové.



Inteligentní

Vestavěný BMS s řízením napětí, proudu, teploty a zdraví baterie.



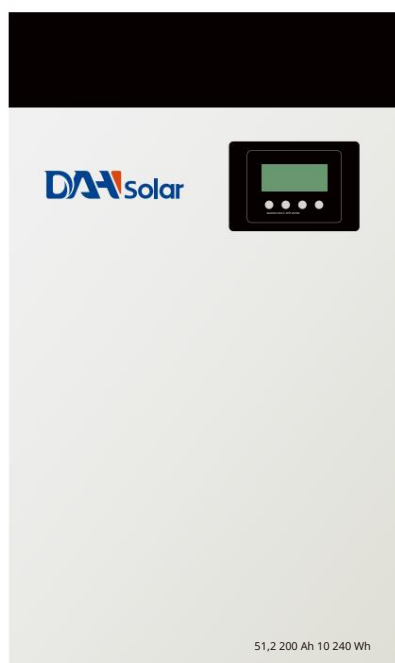
Stojací a nástěnná

Podporujte aplikaci ve stoje i aplikaci na stěnu.



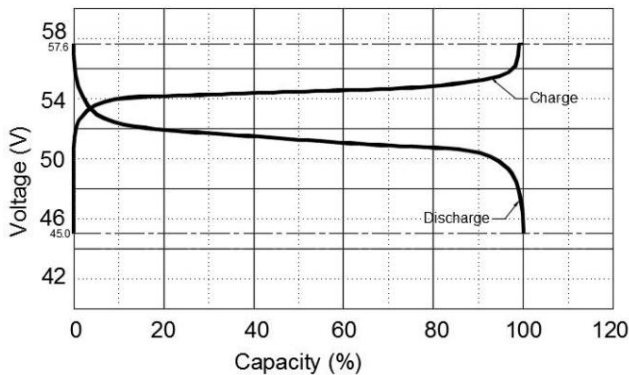
Specifikace bateriového modulu

Položka		Specifikace	Podmínky
Nominální	Napětí	51,2 V	25 °C, 0,2 °C
	Kapacita	200Ah	
Hmotnost modulu		90,3 kg	± 1 kg
Rozměry (Š*H*V, mm)		455*750*230	±2 mm
Provozní parametry	Nabíjecí napětí	56,0V~57,0V	
	Vybíjecí napětí	43,2 V	
	Nabíjecí proud	Maximální stálé nabíjení: 100A	Doporučený 70A
	Vybíjecí proud	Maximální konstantní vybíjení: 100A	
Teplota	Rozsah nabíjení	0°C~50°C	
	Rozsah vybíjení	-20°C~55°C	
	Skladovací rozsah	-20°C~55°C	
BMS	Vestavěný BMS	Řízení napětí, proudu, teploty a rovnováhy článků	RS485, komunikace CAN
Životnost	Designový život	>15 let	
	Životnost cyklu	>6000krát, 0,5C, 80% DOD	25°C

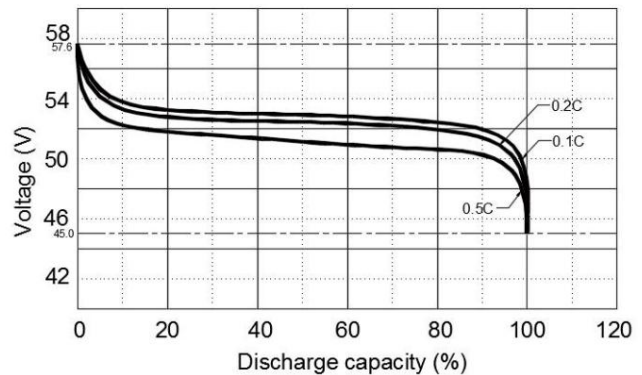


Křivka výkonu bateriového modulu

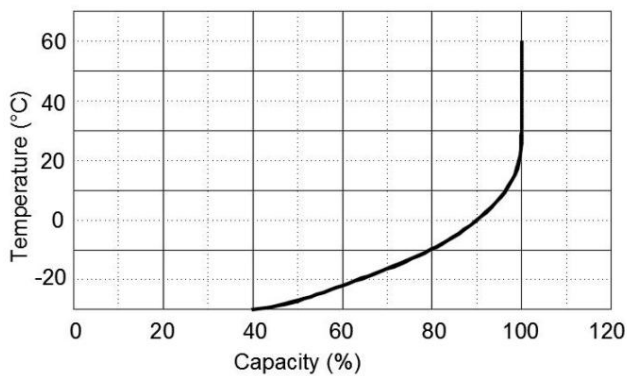
Charge & Discharge curve with 0.5C @ 25°C



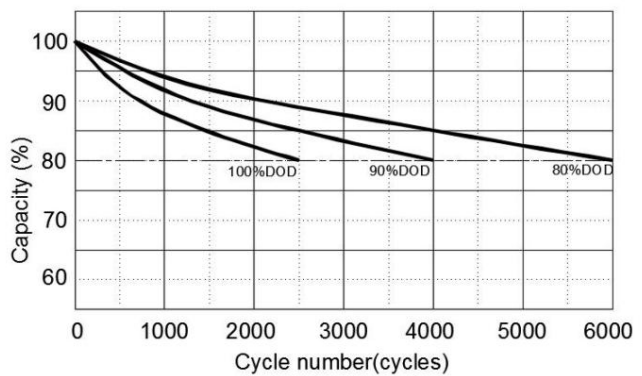
Discharge performance with different rate @ 25°C



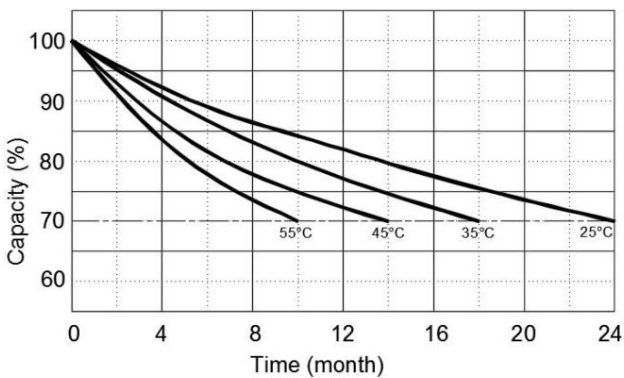
Discharge capacity with different temperature @ 0.5C



Cycle life with DOD @ 0.5C, 25°C



Self-discharge @ different temperature



Příslušenství k baterii



Podrobnosti: Připojte pár 4AWG DC napájecího kabelu a komunikačního kabelu RJ45 hybridní inverter má jeden konec vodotěsný terminál. Délku kabelu lze přizpůsobit na základě požadavků zákazníka. Výchozí délka je 1500 mm.