

RACK MOUNT 25.6V 200Ah

Spécifications Techniques

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES ET ENTREPOSAGE

Température de charge	0° à 45 °C
Température Élevé de Déconnexion / Reconnexion en charge (BMS)	70 °C / 60 °C
Température base de Déconnexion / Reconnexion en charge (BMS)	-0 °C / 5 °C
Température de décharge	-20 à 55 °C
Température Élevé de Déconnexion / Reconnexion en décharge (BMS)	-75 °C / 65 °C
Température base de Déconnexion / Reconnexion pendant la décharge (BMS)	-20 °C / -10 °C
Température d'entreposage	-20 à 45 °C
Voltage d'entreposage	> 53 V

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de Décharge Continue	150 A
Courant de Décharge de Pointe 1	200 A (30s)
Courant de Décharge d Pointe 2	300 A (3s)
Voltage de Décharge de Déconnexion (BMS)	20.8 V
Voltage de Décharge de Reconnexion (BMS)	22.4 V

DISJONCTEUR - UL 1077 / CSA

125 A	De série
200 A	En option



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	25.6 Volt
Capacité	200 A
Capacité @ 20A	600 min
Énergie	5120 W
Auto-Décharge	<1% par Mois
Unité Maximum en Parallèle	16

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de Charge Recommandé	100 A
Courant de Charge Maximum	150 A
Voltage de charge Recommandé	28 - 28.8V V (Bulk) 27.2 V (Float)
Voltage de Charge de Déconnexion (BMS)	30 V (1s)
Voltage de Reconnexion (BMS)	28.8V

NOMBRE DE CYCLES SELON LE % DE DÉCHARGE

80% de décharge	6000 cycles
90% de décharge	4000 cycles
100% de décharge	2500 cycles

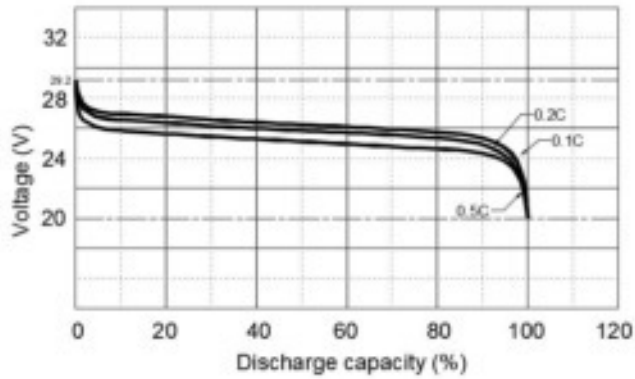
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions (Larg x prof x Haut)	442 x 470 x 154 mm
Poids	99 lbs
Type de terminal	Amphenol Surlok (SLPIRB35CPS00)
Interface de communication	RS485 / Victron VE.CAN

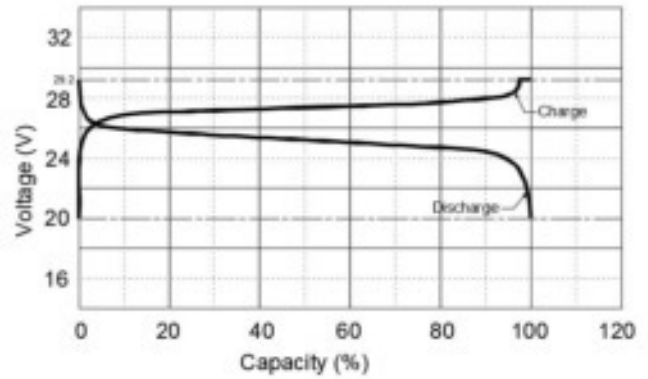
CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	16S2P
Certifications	UL1973 IEC62619 UL1077 CSA No 235-04 UL489 CSA C22.2 No 5 UL1977
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4

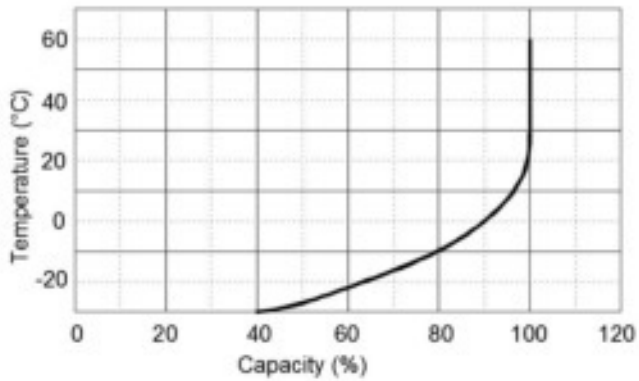
Discharge performance with different rate @ 25°C



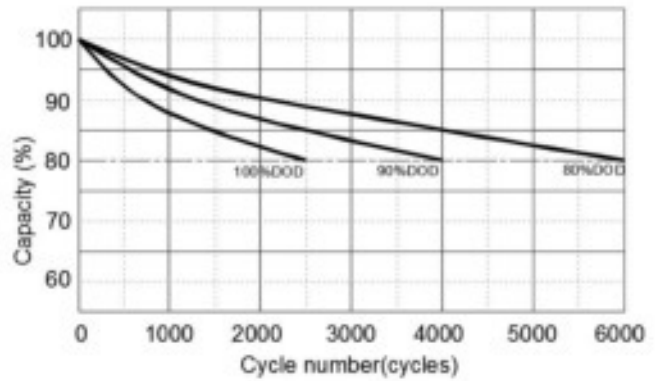
Charge & Discharge curve with 0.5C @ 25°C



Discharge capacity with different temperature @ 0.5C



Cycle life with DOD @ 0.5C, 25°C



Self-discharge @ different temperature

