

# RACK MOUNT

# 51.2V/200Ah

## Spécification Techniques

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE ET DE FORCE	
Température de charge	0° à 45 °C
Température de décharge / Recharge à court terme	70 °C / 60 °C
Température de charge / Recharge à long terme	-0 °C / 5 °C
Température de charge	-20 à 55 °C
Température de décharge / Recharge à court terme	-75 °C / 65 °C
Température de charge / Recharge à long terme	-20 °C / -10 °C
Température de charge	-20 à 45 °C
Voltage de charge	> 53 V

SPÉCIFICATIONS DE FORCE	
Capacité de charge continue	150 A
Capacité de charge de Peak 1	200 A (30s)
Capacité de charge de Peak 2	350 A (3s)
Voltage de charge de Peak 1 (1h)	43.2 V
Présence de Cap & Quai	Oui

DISCRIPTION - UL1977/CSA	
40A	De Série
20A	En Option (depth 870mm)*



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
Voltage	51.2 Volt
Capacité	200 Ah
Capacité 10A	600 min
Énergie	10 240 W
Auto-Échappement	<1% par Mois
Unités de cellules	16 (par banque)

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE	
Capacité de charge continue	100 A
Capacité de charge 1h	150 A (1 heure)
Voltage de charge continue	56 V (Bulk) / 54.4 V (Float)
Voltage de charge de Peak (1h)	60 V (1s)
Voltage de recharge (1h)	55.2V

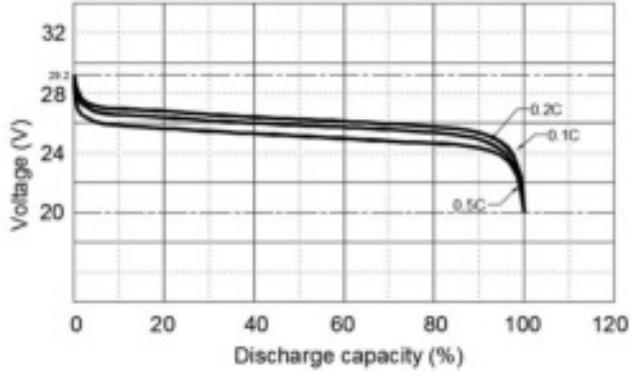
INDICATEURS DE DURÉE DE VIE	
80% de charge	8200 < cycles
60% de charge	6000 < cycles
40% de charge	3000 < cycles

SOH de 83% après 3560 cycles à 100% décharge DOD @ 1C

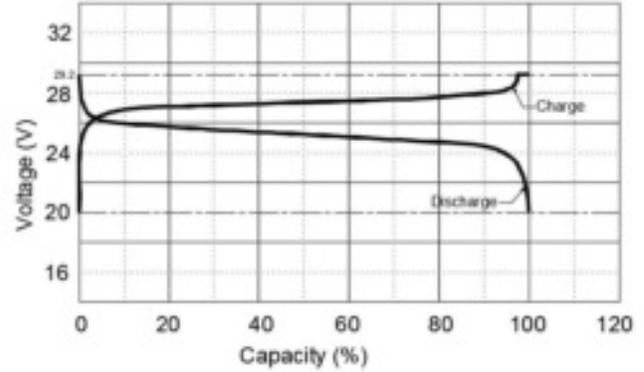
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	465 x 820 (870*) x 154 mm
Poids	180 lbs
Type de terminal	Amphenol Surlok (SLPPB35BNO)
Matériau de construction	RS485 / Victron VE.CAN / SolArk

CERTIFICATIONS & CONCEPTION	
Composition	16S2P
Certifications	Cells UL1973 & IEC62619   Breaker UL1077 @ CSA C22.2 No. 235-04 & UL489 @ CSA 22.2 No. 5   Terminal UL1977
Catégorie de sécurité	UN 3480   CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4

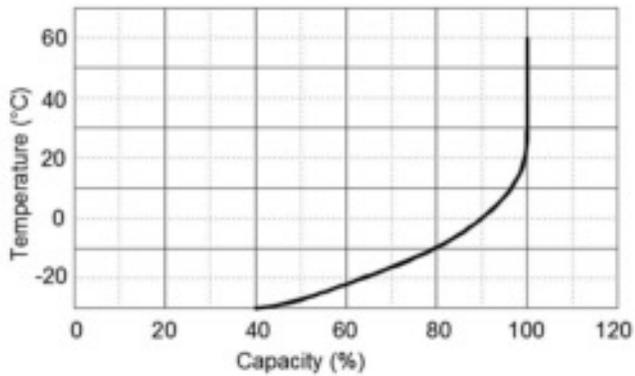
Discharge performance with different rate @ 25°C



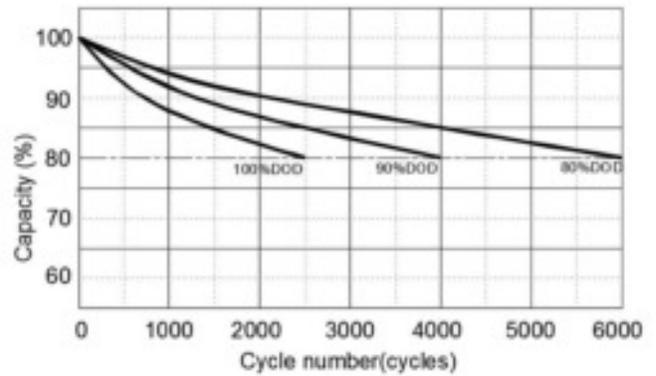
Charge & Discharge curve with 0.5C @ 25°C



Discharge capacity with different temperature @ 0.5C



Cycle life with DOD @ 0.5C, 25°C



Self-discharge @ different temperature

