

FICHE TECHNIQUE BATTERIE RACKMOUNT 25.6V 200AH



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

| | |
|----------------------------|--------------|
| Voltage | 25.6 volt |
| Capacité | 200 Ah |
| Capacité @ 20A | 600 min |
| Énergie | 5120 Wh |
| 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 (1 heure) |
| Voltage de charge recommandé | 28 V (Bulk) 27.2 V (Float) |
| BMS - Voltage de charge de déconnexion | 30 V (1s) |
| BMS - Voltage de reconnexion | 28.8 V |

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

| | |
|--|-----------------|
| Température de décharge utilisable | -20 à 55 °C |
| Température de charge recommandé | 0 à 45 °C |
| Température élevée de déconnexion / Reconnexion en charge (BMS) | 70 °C / 60 °C |
| Température basse de déconnexion / Reconnexion en charge (BMS) | 0 °C / 5 °C |
| Température d'entreposage | -20 à 45 °C |
| Voltage d'entreposage | >26.5V |
| Température élevée de déconnexion / Reconnexion en décharge (BMS) | 75 °C / 65 °C |
| Température basse de déconnexion / Reconnexion pendant la décharge (BMS) | -20 °C / -10 °C |

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

| | |
|--|-------------|
| Courant de décharge continue | 150A |
| Courant de décharge de pointe 1 | 200 A (30s) |
| Courant de décharge de 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

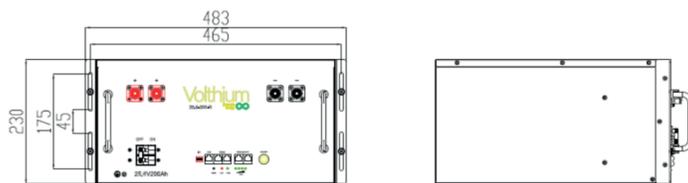
De série

NOMBRE DE CYCLES SELON LE % DE DÉCHARGE

80% de décharge 6000 < cycles

90% de décharge 4000 < cycles

100% de décharge 2500 < cycles



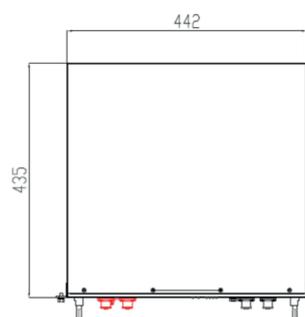
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions (Longueur X Largeur X Hauteur) 442 X 435 X 230 mm
19 X 17.13 X 9.05 po

Poids 104 lbs

Type de terminal Amphenol Surlok (SLPIRB35CPSO0)

Interface de communication RS485 / Victron VE.CAN / Growatt (CAN) / Schneider...



CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception 8S2P

Certifications Full Pack Assembly ETL
SPE-1000 | Cells UL1973 & CSA
UL9540A | IEC62619 | IEC62660
| Breaker UL1077 @ CSA C22.2
No. 23504 | Terminal UL1977

Classification de transport UN 3480 | CLASS 9

Type de cellule SquareCell - LiFePO4

