Volthium

Alimentez le futur
Powering the future

# FICHE TECHNIQUE RACKMOUNT 10KW 51.2 V 200 Ah




Énergie Volthium inc. | T. 514.989.9586 | info@volthium.com | www.volthium.com

Volthium
Alimentez le futur
Powering the future

Avant toute utilisation de votre batterie Volthium, veuillez lire le manuel d'utilisation et la fiche technique spécifiques à votre batterie. Vous pouvez trouver ces documents en cliquant sur le lien suivant : https://volthium.com/fr/documents/
Toute utilisation inappropriée du produit pourrait entraîner l'invalidité de sa garantie.
Pour toute question supplémentaire, veuillez contacter le support technique de Volthium.

| SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES | |
|---|---|
| Voltage | 51.2 volt |
| Capacité | 200 Ah |
| Capacité @ 20A | 600 min |
| Énergie | 10240 Wh |
| Auto-décharge | < 1% par mois |
| Unité maximum en série | Contactez-nous |
| Unité maximum en parallèle | 16 (par banque) / 5 banques |

| SPÉCIFICATIONS DE CHARGE | |
|---|---|
| Courant de charge recommandé | 100 A |
| Courant de charge maximum | 125 A |
| Voltage de charge recommandé | 56 V (Bulk) \| 54.4 V (Float) |

| SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE | |
|---|---|
| Courant de décharge continue | 125 A |
| BMS - Voltage de déconnexion en décharge | 43.2 V |
| BMS - Voltage de reconnexion en décharge | 48 V |
| Protection de court circuit | Oui |

| SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES | |
|---|---|
| Température de décharge | De -20 à 65°C |
| Température de charge | De 0 à 45°C |

| SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE | |
|---|---|
| Température d'entreposage | De -20 à 45°C |
| Voltage d'entreposage | De 52.4 V à 53.6 V |

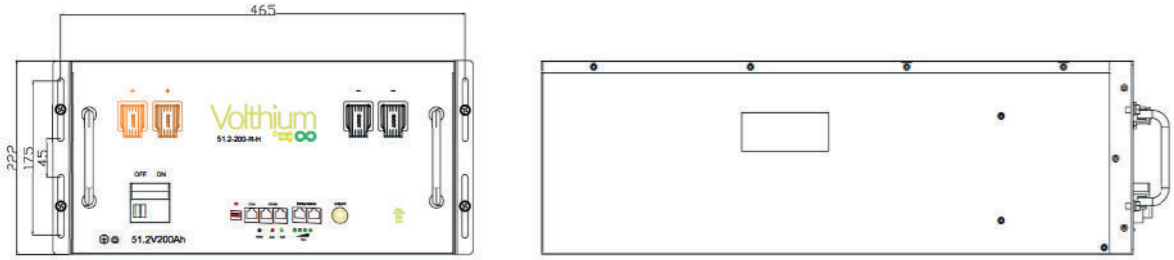
| SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS | |
|---|---|
| Bluetooth | Non |
| Ports de communications | 2x RS485 \| 2x Batt. Com. \| 1x CAN |
| Écran LED | Non |
| CAN Hub communication (VE.CAN) | Compatible |

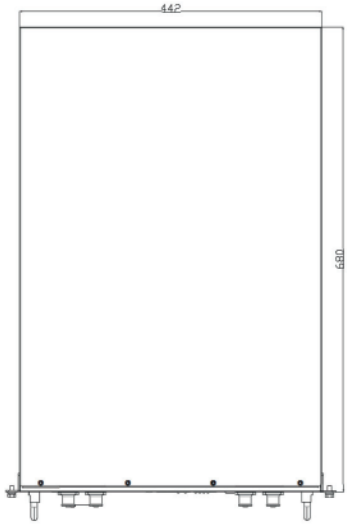
| SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE | |
|---|---|
| Température d'activation | De -30 à 11°C |
| Courant requis pour activation | 8 A |
| Courant utilisé pour le chauffage | 5.5 A |
| Mode d'activation du système | Automatique |

| NOMBRE DE CYCLE SELON LE % DE DÉCHARGE MOYEN D'UTILISATION | |
|---|---|
| Décharge à 30% | 8200 < cycles |
| Décharge à 80% | 6000 < cycles |
| Décharge à 100% | 3500 < cycles |

| SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES | |
|---|---|
| Dimensions | 465 X 680 X 222 mm \| 19 X 27 X 8.7 po |
| Groupe / format | 5U |
| Poids | 94kg \| 208 lbs |
| Type de terminal | M8 OU Surlok (SLPPB35BNO) |
| Couple de serrage sur les bornes | 8~10nm / 6-8 ft/lb |
| Indice d'étanchéité | IP20 (Contre les corps solides supérieurs à 12 mm) |

| CERTIFICATIONS & CONCEPTION | |
|---|---|
| Conception | 16S2P |
| Certifications | Full Pack Assembly CSA UL1973 3rd Edition \| Cells UL1973 & CSA UL9540A \| IEC62619 \| IEC62660 \|Breaker UL1077@CSAC22.2 No. 235-04 \| Terminal UL1977 |
| Classification de transport | UN 3480 \| CLASS 9 |
| Type de cellule | SquareCell - LiFePO4 |


465
222
175
45
Volthium
51.2-200-R-H
OFF ON
51.2V200Ah


442
680

