

ABS 8D

25.6V 200Ah

Spécifications Techniques

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES ET ENTREPOSAGE

Température de charge recommandé	0° à 45 °C
Température Élevé de Déconnexion / Reconnexion en charge (BMS)	65 °C / 60 °C
Température base de Déconnexion / Reconnexion en charge (BMS)	-0 °C / 3 °C
Température de décharge utilisable	-25 à 60 °C
Température Élevé de Déconnexion / Reconnexion en décharge (BMS)	65 °C / 60 °C
Température base de Déconnexion / Reconnexion pendant la décharge (BMS)	-20 °C / -15 °C
Température d'entreposage	-10 à 50 °C
Voltage d'entreposage	> 26.5 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 (1s)
Voltage de Décharge de Déconnexion (BMS)	20 V
Voltage de Décharge de Reconnexion (BMS)	24 V

SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

Bluetooth	En option (Accessoire Dongle)
Ports de communications	RS485
Écran LCD affichant voltage de la batterie	non
Volthium CAN Hub Communication (VE.CAN)	Compatible
Volthium Bluetooth Dongle	Compatible

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	25.6 Volt
Capacité	200 A
Capacité @ 20A	600 min
Énergie	5120 W
Auto-Décharge	<2% par Mois
Unité Maximum en Série OU Parallèle	0 Série / 4 parallèle

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de Charge Recommandé	40-80 A
Courant de Charge Maximum	150 A
Voltage de charge Recommandé	28.8 - 29.2V (Bulk) 27.2 V (Float)
Voltage de Charge de Déconnexion (BMS)	30.8V (2s)
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	3000 cycles

Intégrité restante (SOH) de 83% après 3500 cycles de décharge à 100% @ 1C

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions (Larg x prof x Haut)	520 x 268 x 244 mm 20.47 x 10.55 x 9.6 po
Poids	104 lbs
Type de terminal	M8
Couple de serrage sur les bornes	8-10 nm / 6-8 ft/lb
Interrupteur	OUI : Bloquer Décharge

CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	8S2P
Certifications	UL1642 UL1973 CSA UL9540A IEC62619 IEC62660
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4 - 3.2V 102AH Grade A+

FICHE TECHNIQUE

Volthium
Énergie ∞

FICHE TECHNIQUE 2

