



25.6V 200AH,5120Wh LİTYUM AKÜ

Elektriksel Özellikler	
Nominal Voltaj	25.6 V
Nominal Kapasite	200 Ah
Nominal Enerji	5.12 kWh
İç Direnç	<10mΩ
Verimlilik	96%
Şarj-Deşarj Döngüsü	6000
Öz Deşarj	<%3/Ay
Maks. Seri/Paralel Bağlantı	16 Paralel*

Deşarj Parametreleri	
Sürekli Deşarj Akımı	100 A
Demeraj Deşarj Akımı	250 A (500 ms)
Önerilen Deşarjı Kesme Voltajı	20 V
BMS Deşarjı Kesme Voltajı	17.6 V
Yeniden Çalışma Voltajı	21.6 V
Kısa Devre Koruması	Akım: 2800A ±400, Tepki Süresi: 400±300 mikrosaniye

Uyumluluk Belgesi	
Sertifikalar	CE, RoHS
	IEC62133, IEC62619
	BIS
	UN38.3 & MSDS



Fiziksel Özellikler	
Boyut (ExBxY)	522 x 269 x 220 mm 20,55 x 10,59 x 8,66 inç
Ağırlık	38 kg
Terminal Tipi	M8
Batarya Kutusu	ABS
Koruma Sınıfı	IP54
Hücre Tipi Kimyası	
Şarj Durum Gösterimi	LED Ekran

Şarj Parametreleri	
Şarj Yöntemi	Sabit Akım - Sabit Gerilim (CC - CV)
Şarj Voltajı	29.2 V
Önerilen Yüzer Şarj Voltajı	27.6 V
Önerilen Şarj Akımı	100 A
Maksimum Şarj Akımı	200 A
BMS Şarjı Kesme Voltajı	30 V

Sıcaklık Parametreleri	
Deşarj Sıcaklık Aralığı	-20°C-60°C
Şarj Sıcaklık Aralığı	0°C-50°C
Raf Sıcaklık Aralığı	0°C-35°C
BMS Kesme Sıcaklığı	Şarda: 65°C, Deşarjda: 75°C