

Volith V-Block Taşınabilir Batarya



Temel Özellikler	VVBL-12100	VVBL-12200	VVBL-24100
Pil Kimyası	LiFePO4		
Pil Tipi	Prizmatik		
Çalışma Gerilim Aralığı	11.2V - 14.2V		22.4V - 28.4V
Maksimum Çalışma Gerilimi	14.6V		29.2V
Nominal Kapasite	100Ah	200Ah	100Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	1280Wh	2560Wh	2560Wh
Maksimum Şarj Gerilimi	14.6V		29.2V
Sürekli Şarj/Deşarj Akımı ¹	100A	200A	100A
Maksimum Anlık Deşarj Akımı	200A	350A	200A
Döngü Ömrü ²	≥ 6000 Döngü		
Normal Çalışma Sıcaklığı	25°C		
Şarj Sıcaklığı	0~50°C		
Deşarj Sıcaklığı ³	-20~55°C		
Garanti	5 Yıl		
Fonksiyonel Özellikler	VVBL-12100	VVBL-12200	VVBL-24100
Koruma Sistemleri ⁴	UV, OV, OC, UT, OT, SC		
Aktif Balans	Var		
Haberleşme Arayüzleri	Bluetooth		
Paralel Bağlantı	Var		
Seri Bağlantı	Yok		
Koruyucu Havalandırma	Var		
İç Isıtma	Yok		
Fiziksel Özellikler	VVBL-12100	VVBL-12200	VVBL-24100
Batarya Kutu Özellikleri	Alüminyum		
Güç Terminalleri	M8 Vida		
Boyutlar (ExDxY) ⁵	283x205x218mm	476x205x218mm	

¹ 20°C altında kesintisiz olarak tam bir döngü boyunca çalışır.

² Test Koşulları: 25°C, %70 SOH

³ Performans farklı koşullarda değişim gösterebilir.

⁴ Koruma Sistemleri: Düşük Voltaj, Yüksek Voltaj, Yüksek Deşarj Akımı, Düşük Sıcaklık, Yüksek Sıcaklık, Kısa Devre Koruması

⁵ Kutup yüksekliği ölçüme dahil değildir. Kutup Yüksekliği ~18mm