

NTSB-B128-PS2560 LİTYUM BATARYA LIFEPO4 200AH 12,8V

NEUTRON

LiFeP04 Bataryasının Özellikleri

Daha uzun çevrim ömrü: Pil paketinin çevrim ömrü 2.000'e ulaşabilir, bu da kurşun-asit pilin 10 katıdır. Değişirme ve bakım maliyetlerinden önemli ölçüde tasarruf sağlar.

Daha hafif: Yüksek enerji yoğunluğu sayesinde, aynı kapasitede kurşun-asit bataryanın ağırlığının yalnızca %40'ı kadardır.

Yüksek deşarj oranı: Kurşun-asit bataryanın iki katı güç sağlar, hatta daha yüksek bir deşarj oranında bile yüksek enerji kapasitesini korur.

Daha geniş sıcaklık aralığı: -20 ila 60°C

Üstün güvenlik: Lityum demir fosfat kimyasalları, yüksek darbe, aşırı şarj veya kısa devre nedeniyle oluşabilecek patlama veya yangın riskini ortadan kaldırır.



Ölçüler (mm)



Uygulamalar

Güneş/rüzgar enerjisi depolama

UPS/EPS yedek güç kaynağı

Golf arabası

Teknik Özellikleri

Elektriksel Özellikler	Voltaj	12.8V
	Nominal kapasite	200Ah
	Güç	2560WH
	Döngü ömrü	≥ 2000 kez @ %80 DOD @ 35 °C
	Aylık öz deşarj oranı	<%3/Ay
	Şarj verimliliği	≥97%
	Deşarj verimliliği	≥98%
Şarj Standardı	Şarj kesme voltajı	14.6V
	Şarj akımı	100A
	Şarj voltajı	14.4V
Deşarj Standardı	Sürekli akım	200A
	Maksimum dalgalanma akımı	220A(3S)
	Deşarj kesme voltajı	10.0V
Sıcaklık Özelliği	Şarj sıcaklığı	0°C ila 45°C (32F ila 113F) @ %60 ± 25 bağıl nem
	Deşarj sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-4F ila 140F) @ %60 ± 25 bağıl nem
	Depolama sıcaklığı	0°C ila 40°C (32F ila 104F) @ %60 ± 25 bağıl nem
	Su geçirmezlik seviyesi	IP30
Diğerleri	Malzeme sistemi	LiFePO4
	Gövde malzemesi	ABS
	Boyutlar	522*240*218mm
	Ağırlık	25.8kg
	Opsiyonel	Bluetooth, Kasa rengi, Koruma seviyesi