

NTSB-B128-PS1280 LİTYUM BATARYA LIFEPO4 100AH 12,8V

NEUTRON

LiFePO4 Bataryasının Özellikleri

Daha uzun kullanım ömrü: Pil paketinin kullanım ömrü 2.000 döngüye ulaşabilir, bu da kurşun-asit pillerin 10 katıdır. Değiştirme 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 bataryaya göre iki kat daha fazla güç sağlarken, yüksek enerji kapasitesini de 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	100Ah
	Güç	1280WH
	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	20A
	Şarj voltajı	14.4V
Deşarj Standardı	Sürekli akım	100A
	Maksimum dalgalanma akımı	120A(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	329*172*219mm
	Ağırlık	12.9kg
	Opsiyonel	Bluetooth, Kasa rengi, Koruma seviyesi