

Norkven

NB12S100P 12V 100AH Tam Bakımsız Jel Akü



EV/OFİS



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ACİL DURUM



TINY
HOUSE



TEKNE &
MARİNE



KARAVAN &
KAMP



SOLAR
PANEL



NB12S100P 12V 100AH Tam Bakımsız Jel Akü

Şarj edilebilir jel aküler kurşun-kurşun dioksit sistemleridir. SLA aküleri temel alınarak geliştirilen yeni ürünlerdir. AGM akülerin aksine, jel akülerin elektroliti mikro milimetre SiO_2 ve H_2SO_4 jel elektrolitten oluşur, tersinirlik ve sabit üç boyutlu ağ yapısı vardır; özel ızgara alaşımı ve jel elektrolit “mikro çatlak” yapısı oksijen üretirken H_2O 'ya geri dönmeyi kolaylaştırır; özel tek yönlü valfler gazların kaçmasına izin vererek aşırı basınç oluşumunu önler. Öte yandan, batarya tamamen sızdırmazdır, bakım gerektirmez, Emniyetlidir ve her pozisyonda kullanılabilir.

Kullanım Alanları

- Tıbbi Ekipman
- Kablo Televizyon
- Elektrikli Aletler
- Acil Durum Güç
- UPS
- İletişim Ekipmanları Sistemi
- Kontrol Ekipmanı

Genel Özellikler

- Olağanüstü derin deşarj toplama performansı.
- Farklı montaj pozisyonları için esnek tasarım.
- Sızdırmaz ve bakım gerektirmeyen çalışma
- Yüksek kalite ve yüksek güvenilirlik.
- Dökülmez yapı tasarımı
- Düşük öz deşarj özelliği

TEKNOLOJİ PARAMETRESİ

Modeli	NB12S100P			
Tahmini Ömür Beklentisi	8 – 10 Yıl			
Kapasite (25°C)	10sa (11A, 10.8V)		5sa (18.3A, 10.5V)	1sa (67.6A, 9.60V)
	110Ah		91.5Ah	67.6 Ah
Boyutlar	Genişlik	Derinlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	330 ± 2 mm	172 mm ± 2 mm	215 mm ± 2 mm	222 mm ± 2 mm
Yaklaşık Ağırlık	31.5 Kg (69.9 lbs)			
İç Direnç	Tam Yükte 25°C yaklaşık 4.0 mOhm			
Kendi Kendine Deşarj	25°C'de aylık %3 kapasite düşüşü			
Etkilenen Kapasite Sıcaklığa Göre (20HR)	40 °C	25 °C	0 °C	-15 °C
	%102	%100	%85	%65
Şarj Gerilimi (25°C)	Cycle Kullanım		Float Kullanım	
	14.4 – 14.7V(-15mV/°C), max akım 25A		13.5 – 13.8V(-20mV/°C)	

Constant current discharge ratings-amperes at 25 °C

End Point Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	348.00	264.00	200.00	117.40	67.60	29.60	19.38	11.34	5.82
1.65V	330.00	252.00	190.60	115.20	65.00	28.80	18.84	11.26	5.76
1.70V	312.00	238.00	180.80	113.20	62.60	27.80	18.30	11.12	5.72
1.75V	292.00	224.00	171.00	111.00	60.00	26.60	17.78	11.00	5.64
1.80V	272.00	212.00	161.20	108.80	57.60	25.40	17.24	11.00	5.58

Constant power discharge ratings-watts at 25 °C

End Point Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	628.0	476.0	364.0	214.0	124.2	55.0	36.0	21.2	10.94
1.65V	592.0	452.0	346.0	210.0	119.0	52.8	34.8	21.0	10.78
1.70V	554.0	424.0	326.0	204.0	113.8	50.8	33.6	20.6	10.64
1.75V	516.0	398.0	306.0	200.0	108.8	48.4	32.6	20.2	10.44
1.80V	480.0	374.0	288.0	194.6	103.6	46.0	31.4	20.0	10.28

