

Norkven

NB12S150P 12V 150AH Jel Akü



EV/OFİS



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ACİL DURUM



TINY
HOUSE



TEKNE &
MARİNE



KARAVAN &
KAMP



SOLAR
PANEL



NB12S150P 12V 150AH 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	NB12S150P			
Tahmini Ömür Beklentisi	8 – 10 Yıl			
Kapasite (25°C)	10sa (15.5A, 10.8V)		5sa (25.8A, 10.5V)	1sa (95.2A, 9,60V)
	155Ah		129Ah	95.2Ah
Boyutlar	Genişlik	Derinlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	485 ± 2 mm	172 ± 2 mm	240 ± 2 mm	240 ± 2 mm
Yaklaşık Ağırlık	44.5 Kg (98.8 lbs)			
İç Direnç	Tam Yükte 25°C yaklaşık 3.5 mOhms			
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 37.5A		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	490.36	372.00	281.82	165.43	95.25	41.71	27.31	15.98	8.20
1.65V	465.00	355.09	268.57	162.33	91.59	40.58	26.55	15.87	8.12
1.70V	439.64	335.36	254.76	159.51	88.21	39.17	25.79	15.67	8.06
1.75V	411.45	315.64	240.95	156.41	84.55	37.48	25.05	15.50	7.95
1.80V	383.27	298.73	227.15	153.31	81.16	35.79	24.29	15.50	7.86

Constant power discharge ratings-watts at 25 °C

End Point Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	884.9	670.7	512.9	301.5	175.0	77.5	50.7	29.9	15.42
1.65V	834.2	636.9	487.5	295.9	167.7	74.4	49.0	29.6	15.19
1.70V	780.6	597.5	459.4	287.5	160.4	71.6	47.3	29.0	14.99
1.75V	727.1	560.8	431.2	281.8	153.3	68.2	45.9	28.5	14.71
1.80V	676.4	527.0	405.8	274.2	146.0	64.8	44.2	28.2	14.49

