

Norkven

NB12U100P 12V 100AH

Tam Bakımsız Kuru Tip Akü



EV



OFİS



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ACİL DURUM



UPS



JENERATÖR



TELEKOM



ASANSÖR



GÜVENLİK



NB12U100P 12V 100AH Tam Bakımsız Kuru Tip Akü

Norkven Plus Serisi Valf Regüleli Kurşun Asit aküler, UPS, Acil Aydınlatma Sistemi alanında yaygın olarak kullanılan yaygın güç yedekleme sistemi uygulamaları için ekstra güç çıkışı elde etmek için AGM (Absorbed Glass Mat) teknolojisi, yüksek performanslı plakalar ve elektrolit ile tasarlanmıştır.

Kullanım Alanları

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

Genel Özellikler

- Olağanüstü derin deşarj toparlama 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	NB12U100P			
Tahmini Ömür Beklentisi	8 – 10 Yıl			
Kapasite (25°C)	20sa (5.0A, 10.8 V)	5sa (17.2A, 10.5V)	1sa (67.4A, 9.60V)	
	100Ah	86Ah	67.4Ah	
Boyutlar	Genişlik	Derinlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	330 ± 1 mm	171 ± 1 mm	214 ± 1 mm	222 ± 1 mm
Yaklaşık Ağırlık	28.5 Kg (63.30 lbs)			
İç Direnç	Tam Yükte 25°C yaklaşık 4.5 mOhms			
Kendi Kendine Deşarj	25°C'de aylık %3 kapasite düşüşü			
Etkilenen Kapasite Sıcaklığa Göre (10HR)	40 °C	25 °C	0 °C	-15 °C
	%102	%100	%85	%65
Şarj Gerilimi (25°C)	Cycle Kullanım		Float Kullanım	
	14.4 – 14.7V (-30mV/°C), max akım 24.0 A		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	386.0	272.0	208.0	115.0	67.40	28.40	17.90	10.10	5.18
1.65V	371.0	262.0	202.0	111.0	64.20	27.40	17.70	9.90	5.13
1.70V	349.0	252.0	197.0	107.0	61.10	26.50	17.40	9.70	5.07
1.75V	328.0	242.0	189.0	102.0	58.00	25.40	17.20	9.50	5.00
1.80V	306.0	231.0	183.0	98.0	56.80	24.20	16.90	9.30	4.91

Constant power discharge ratings-watts at 25 °C

End Point Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	542.4	411.1	314.4	184.8	107.26	47.50	31.09	18.31	9.45
1.65V	511.3	390.4	298.8	181.4	102.77	45.60	30.05	18.14	9.31
1.70V	478.5	366.2	281.5	176.2	98.28	43.87	29.02	17.79	9.19
1.75V	445.6	343.7	264.3	172.7	93.96	41.80	28.15	17.45	9.02
1.80V	414.5	323.0	248.7	168.1	89.47	39.73	27.12	17.27	8.88

