

# Norkven

## NB12U9P 12V 9AH

### Tam Bakımsız Kuru Tip Akü



EV



OFİS



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ACİL DURUM



UPS



JENERATÖR



TELEKOM



ASANSÖR



GÜVENLİK



Norkven®

+PLUS UPS SERIES

High  
Quality

NB12U9P  
12V 9AH(20HR)



Pb



Pb

ISO 9001 ISO 14001

norkven.com

CAUTION

Don't short circuit battery terminal.  
Don't use with totally sealed case or container.  
Keep batteries away from heat sources of any kind.

CONSTANT VOLTAGE CHARGE

Standby use: 13.50 - 13.80 V  
Cyclic use : 14.40 - 15.00 V  
Initial current less than 3.6A

# NB12U9P 12V 9AH 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	NB12U9P			
Tahmini Ömür Beklentisi	3 – 5 Yıl			
Kapasite (25°C)	20sa (0.425A, 10.5V)	10sa (0.821A, 10.5V)	5sa (1.45A, 10.5V)	1sa (5.78A, 9.60V)
	8.5 Ah	8.21 Ah	7.25 Ah	5.78 Ah
Boyutlar	Genişlik	Derinlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	151 ± 1 mm	65 ± 1 mm	94 ± 1 mm	100 ± 1 mm
Yaklaşık Ağırlık	2.50 Kg (5,55 lbs)			
İç Direnç	Tam Yükte 25°C yaklaşık 18 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 – 15.0V(-15mV/°C), max akım 2.55 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	33.83	23.80	18.02	10.17	6.15	2.58	1.68	0.889	0.462
1.65V	32.13	22.61	17.17	9.78	6.04	2.50	1.63	0.874	0.454
1.70V	30.26	21.42	16.30	9.35	5.88	2.41	1.60	0.857	0.444
1.75V	28.39	20.06	15.42	8.87	5.63	2.31	1.55	0.845	0.425
1.80V	26.52	19.04	14.55	8.43	5.36	2.21	1.50	0.828	0.418

## Constant power discharge ratings-watts at 25 °C

End Point Volts/Cell	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
1.60V	62.73	43.86	33.66	19.04	11.56	4.86	3.20	1.70	0.88
1.65V	59.33	41.65	31.79	18.19	11.27	4.69	3.09	1.67	0.87
1.70V	55.42	39.10	30.09	17.34	10.93	4.51	2.99	1.62	0.85
1.75V	51.68	36.72	28.22	16.34	10.42	4.28	2.89	1.58	0.80
1.80V	47.77	34.34	26.35	15.35	9.81	4.05	2.77	1.55	0.78

