

# NB12-9 12 Volt 9 Ah



VALVE REGULATED SEALED LEAD ACID BATTERY

- Rechargeable Maintenance Free
- Stable Uniform Quality & High Reliability
- Long Service Life with Low Self Discharge
- Case Available in Flame Retardant (UL94-V0)

**NAMIRA NIROO** Electronic Industries



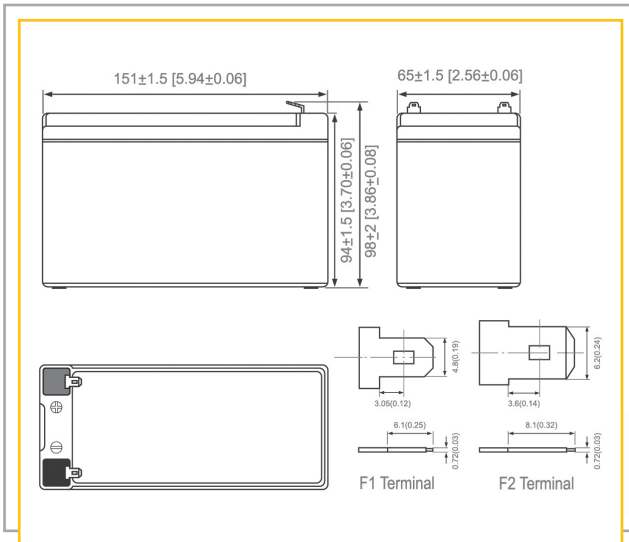
**مشخصات ظاهری**

151 mm	طول	ابعاد
65 mm	عرض	
94 mm	ارتفاع	
98 mm	ارتفاع کل	
2.45 Kg ±1		وزن
ABS (ضد اشتعال آپشنال)		جنس بدنه
F2		ترمینال

# NB12-9 12Volt 9 Ah

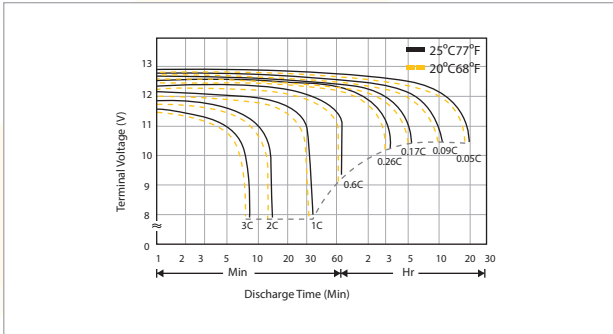

**ویژگی ها**

- ۱ بدون نیاز به نگهداری
- ۲ عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- ۳ طول عمر بالا
- ۴ قدرت دشارژ عمیق
- ۵ عاری از هر گونه نشانی گاز و مایع از باتری
- ۶ جلد درب از جنس ABS با قابلیت ضد اشتعال (سفراری)

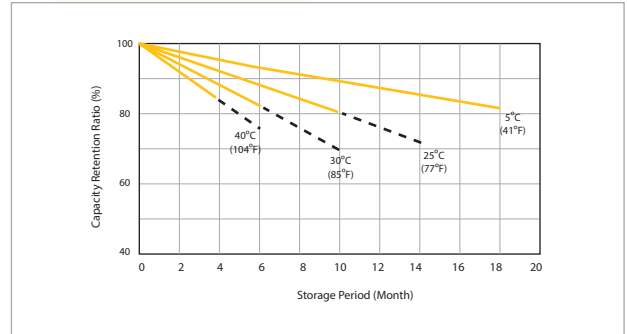

**مشخصات فنی**

۱۲ ولت		ولتاژ نامی
۹ آمپر ساعت		ظرفیت (20HR)
9Ah	20HR (0.45A, 10.5V)	ظرفیت نامی (25°C)
7.9Ah	10HR (0.79A, 10.5V)	
7.25Ah	5HR (1.45, 10.5V)	
6.90Ah	3HR (2.3A, 10.5V)	
5.6Ah	1HR (5.6A, 9.6V)	
19mΩ	در حالت شارژ کامل (25°C)	مقاومت داخلی
-15 ~ 50°C	دشارژ	بازه دما کارکرد
-15 ~ 40°C	شارژ	
-15 ~ 40°C	انبارش	
25 ± 3°C	دمای نامی کارکرد	تأثیرات دما بر ظرفیت
65%	-15°C	
85%	0°C	
100%	25°C	
102%	40°C	
135A	۵ ثانیه	بیشینه جریان دشارژ
1.8A		بیشینه جریان شارژ
14.4 ~ 14.8 V	ضریب اصلاح دما 30mv/°C	ولتاژ شارژ پیوسته (25°C)
13.5 ~ 13.8 V	ضریب اصلاح دما 18mv/°C	ولتاژ شارژ آماده به کار (25°C)
۲ درصد کاهش ظرفیت دما در ماه (نیاز به شارژ تکمیلی طبق نمودار مشخصه حفظ ظرفیت)		دشارژ خود به خودی (25°C)

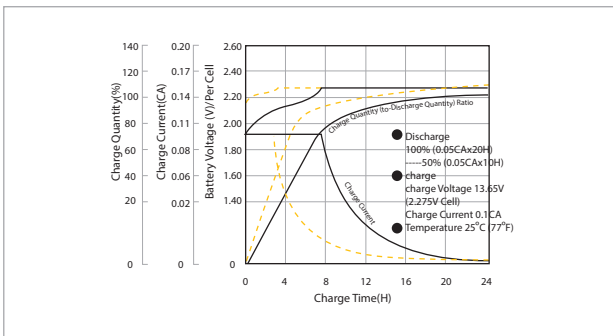
### نمودار دشارژ



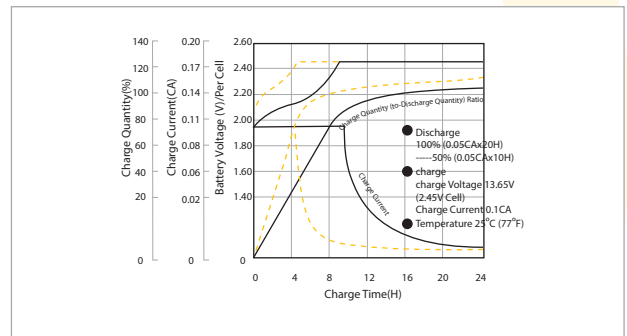
### نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



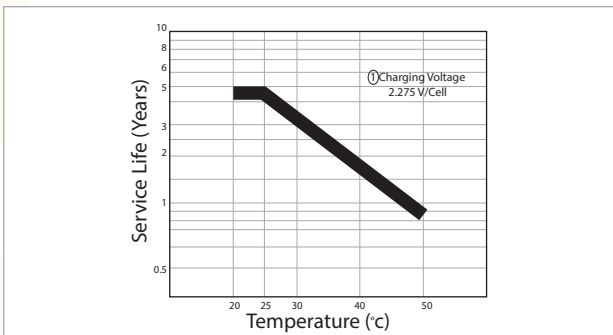
### نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



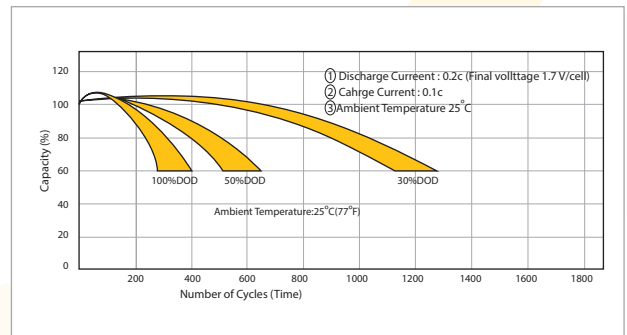
### نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



### نمودار طول عمر در دمای متغیر



### نمودار چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



### جدول میزان دشارژ با جریان ثابت در دمای ۲۵°C ولتاژ نهایی مطابق با استاندارد IEC61056-1/2

Final Voltage	15Min	30Min	1Hr	3Hr	5Hr	10Hr	20Hr
1.60V/Cell	17.50	10.30	5.60	2.40	1.58	0.84	0.49
1.65V/Cell	16.73	10.16	5.55	2.37	1.55	0.83	0.48
1.70V/Cell	15.63	9.12	5.42	2.33	1.53	0.81	0.47
1.75V/Cell	15.00	8.94	5.18	2.30	1.45	0.79	0.45
1.80V/Cell	14.33	8.78	5.14	2.24	1.44	0.79	0.45

با ما در تماس باشید... ⚡



۰۲۱-۴۴۲۰۰۳۰۵



info@namiraniroo.ir



www.namiraniroo.ir



تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، بالاتر از  
جلال آل احمد، بن بست گلها، پلاک ۳، واحد ۱۸

