

# NB12-28 12 Volt 28 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

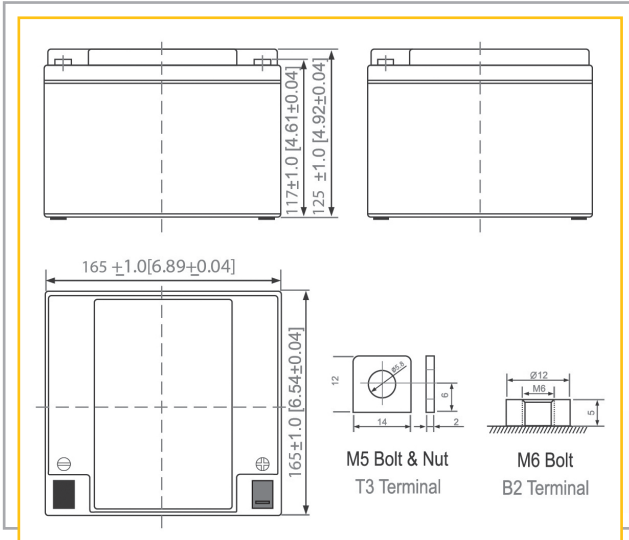
165 mm	طول	ابعاد
165 mm	عرض	
125 mm	ارتفاع	
125 mm	ارتفاع کل	
8.20 Kg ±0.3		وزن
ABS (ضد اشتعال آپشنال)		جنس بدنه
T3 (آپشنال B2)		ترمینال

NB12-18  
**12 Volt**  
**28 Ah**



ویژگی ها

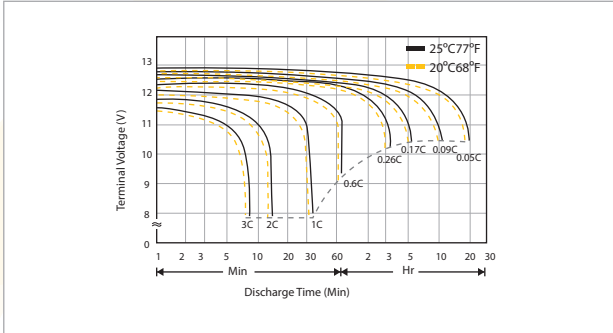
- ۱ بدون نیاز به نگهداری
- ۲ عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- ۳ طول عمر بالا
- ۴ قدرت دشارژ عمیق
- ۵ عاری از هر گونه نشستی گاز و مایع از باتری
- ۶ جلد درب از جنس ABS با قابلیت ضد اشتعال (سفارشی)



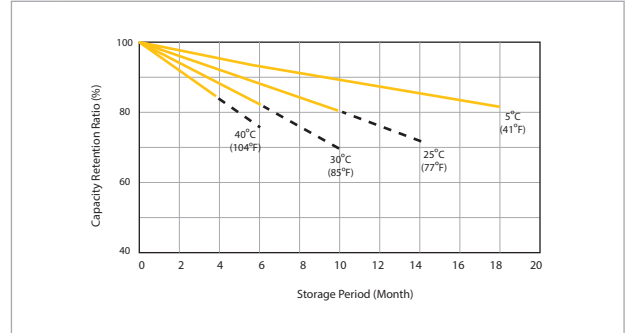
مشخصات فنی

۱۲ ولت		ولتاژ نامی
۲۸ آمپر ساعت		ظرفیت (20HR)
28Ah	20HR (1.4A, 10.5V)	ظرفیت نامی (25°C)
26Ah	10HR (2.6A, 10.5V)	
23.5Ah	5HR (4.70A, 10.5V)	
21.3Ah	3HR (7.1A, 10.5V)	
17.5Ah	1HR (17.50A, 9.6V)	
11m Ω	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	
370A	۵ ثانیه	بیشینه جریان دشارژ
5.6A		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 20mv/°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)

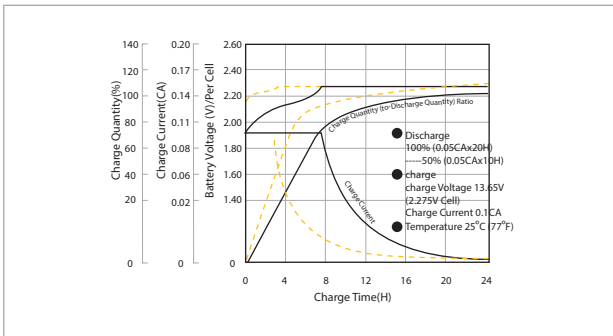
### نمودار دشارژ



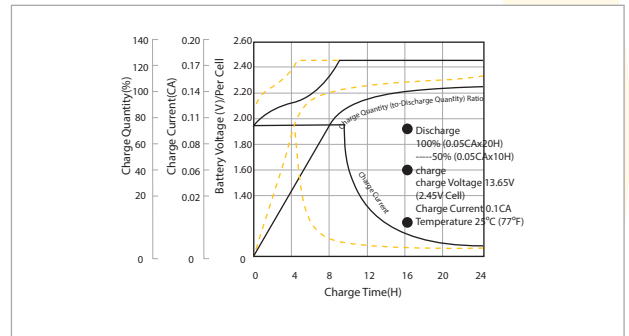
### نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



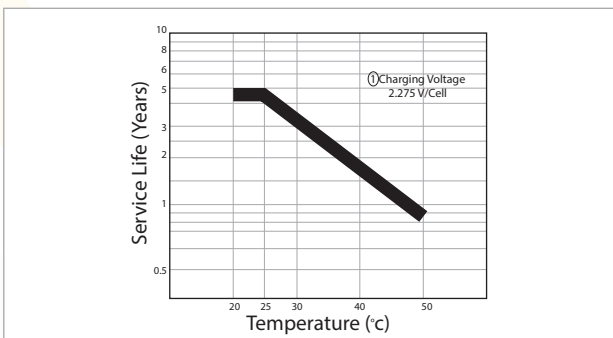
### نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



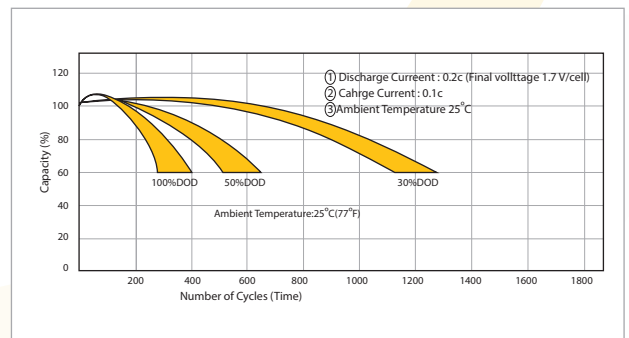
### نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



### 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	50	30.00	17.50	7.20	4.93	2.85	1.47
1.65V/Cell	48.71	29.58	17.35	7.18	4.88	2.79	1.45
1.70V/Cell	46.13	29.11	17.25	7.16	4.82	2.74	1.43
1.75V/Cell	44.46	28.71	16.96	7.10	4.70	2.60	1.40
1.80V/Cell	43.54	27.88	16.62	7.02	4.68	2.59	1.30

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

