

NB12-42 12 Volt 42 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



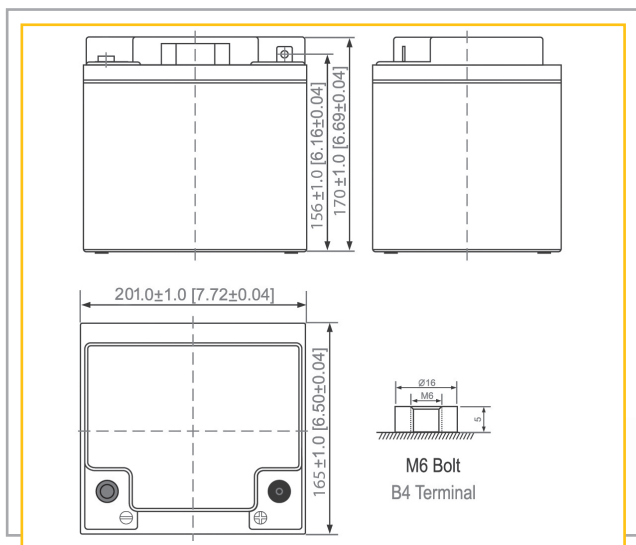
مشخصات ظاهری

201 mm	طول	ابعاد
165 mm	عرض	
170 mm	ارتفاع	
170 mm	ارتفاع کل	
13.3 Kg ±0.5	وزن	
ABS (ضد اشتعال آپشنال)	جنس بدنه	
B4	ترمینال	

NB12-42 12Volt 42 Ah

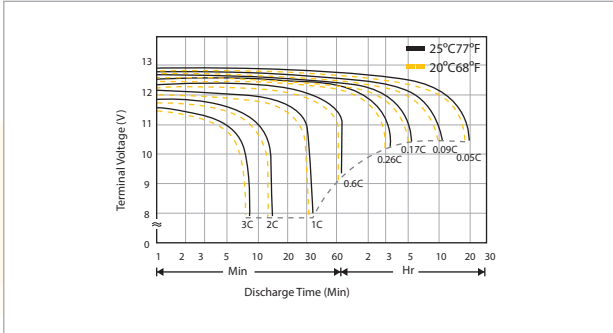

ویژگی ها

- 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 نشتی گاز و مایع از باتری
- ۶ جلد درب از جنس ABS با قابلیت ضد اشتعال (سفارشی)

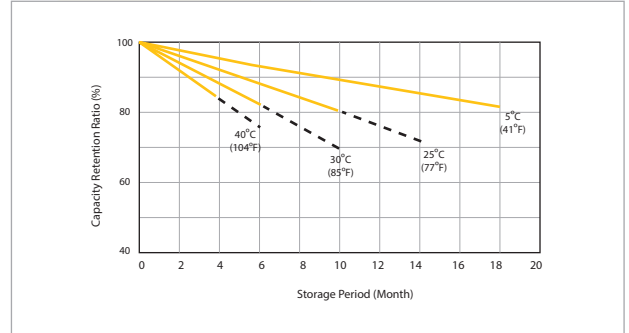

مشخصات فنی

۱۲ ولت		ولتاژ نامی
۴۲ آمپر ساعت		ظرفیت (10HR)
43Ah	20HR (2.15A, 10.5V)	ظرفیت نامی (25°C)
42Ah	10HR (4.2A, 10.5V)	
36.25Ah	5HR (7.25A, 10.5V)	
34.5Ah	3HR (11.5A, 10.5V)	
25Ah	1HR (25A, 9.6V)	
8.5m 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	
420A	۵ ثانیه	بیشینه جریان دشارژ
8.4A		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)

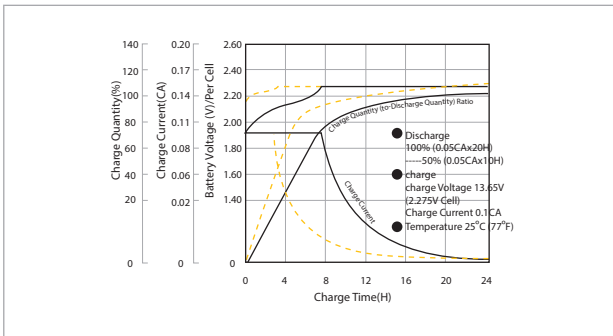
نمودار دشارژ



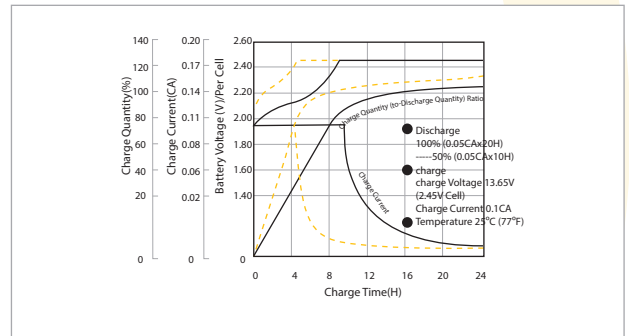
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



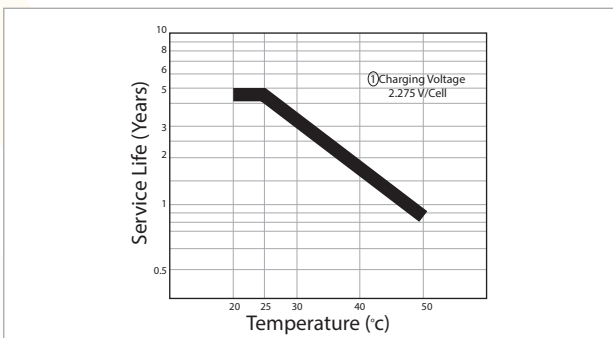
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



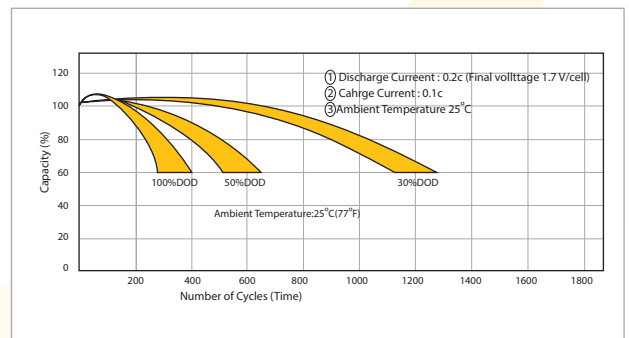
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



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 IEC60896-21/22

Final Voltage	15Min	30Min	1Hr	3Hr	5Hr	10Hr	20Hr
1.60V/Cell	75	45.0	25.0	11.74	7.73	4.35	2.21
1.65V/Cell	73.3	43.5	24.7	11.65	7.50	4.32	2.20
1.70V/Cell	69.5	41.4	24.0	11.60	7.34	4.30	2.18
1.75V/Cell	63.1	40.0	23.5	11.50	7.25	4.26	2.17
1.80V/Cell	59.7	39.1	23.1	11.36	7.18	4.20	2.15

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

