



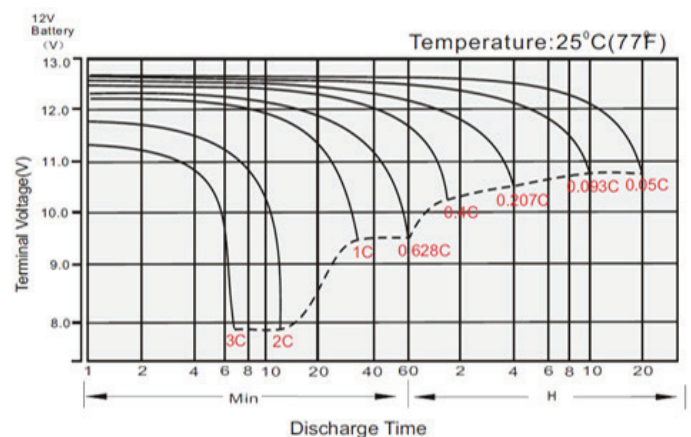
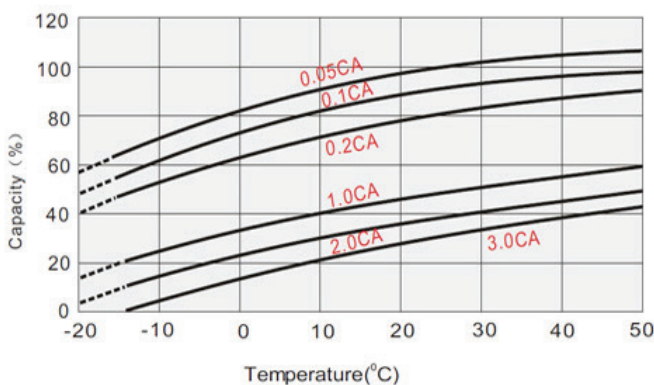
باتری سیلد اسید Zener سری ZB

7 to 100 AH

- ✓ باز یابی شارژ مجدد عالی
- ✓ تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی با الکترولیت
- ✓ دشارژ داخلی پائین
- ✓ عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- ✓ کیفیت پایدار با قابلیت اطمینان بالا
- ✓ بی نیاز از سرویس و نگهداری



باتری های سیلد اسید Zener ساخت ایران با پیشرفته ترین فناوری و تراکم بالای آلیاژ سرب، کلسیم و قطع جهت استفاده در یو پی اس، سیستم های انرژی تجدید پذیر، تجهیزات مخابراتی و... طراحی و تولید می شوند. استفاده از صفحات با کیفیت، ماشین آلات خودکار خط تولید، عدم نیاز به سرویس و نگهداری (Maintenance-free)، بازدهی مناسب در شارژ و دشارژهای با جریان بالا و عملکرد عالی در محدوده وسیع دمایی (از ۲۰- تا ۶۰+ درجه سلسیوس) از ویژگی های بارز باتری های تولید شرکت مهندسی زی-نر می باشد. ساختار منحصر بفرد و استفاده از اپوکسی آب بند، کاملاً از نشت الکترولیت جلوگیری می نماید.



ZB 100	ZB 65	ZB 40	ZB 26	ZB 18	ZB 12	ZB 7	مدل
12 VDC							مشخصات فنی
105.0 AH @ 20 hr	69.0 AH @ 20 hr	42.0 AH @ 20 hr	26.0 AH @ 20 hr	18.0 AH @ 20 hr	12.0 AH @ 20 hr	7.0 AH @ 20 hr	ولتاژ نامی
100.0 AH @ 10 hr	65.0 AH @ 10 hr	40.0 AH @ 10 hr	24.6 AH @ 10 hr	17.0 AH @ 10 hr	11.2 AH @ 10 hr	6.53 AH @ 10 hr	ظرفیت نامی
89.0 AH @ 5 hr	55.7 AH @ 5 hr	36.4 AH @ 5 hr	21.9 AH @ 5 hr	15.5 AH @ 5 hr	10.2 AH @ 5 hr	5.85 AH @ 5 hr	
77.1 AH @ 3 hr	51.6 AH @ 3 hr	33.3 AH @ 3 hr	19.1 AH @ 3 hr	13.6 AH @ 3 hr	9.0 AH @ 3 hr	5.30 AH @ 3 hr	
64.6 AH @ 1 hr	43.6 AH @ 1 hr	25.5 AH @ 1 hr	16.0 AH @ 1 hr	11.2 AH @ 1 hr	7.20 AH @ 1 hr	4.27 AH @ 1 hr	
App. 5.0 mΩ	App. 7.0 mΩ	App. 9.0 mΩ	App. 14 mΩ	App. 16 mΩ	App. 19 mΩ	App. 33 mΩ	مقاومت داخلی
Cycle use: 14.4 to 15.0 VDC @ 25 °C, Standby use: 13.5V to 13.8 VDC @ 25 °C							ولتاژ شارژ
1000 A (5 s)	650 A (5 s)	400 A (5 s)	390 A (5 s)	270 A (5 s)	180 A (5 s)	105 A (5 s)	بیشینه جریان دشارژ
3% per month @ 25 °C							دشارژ داخلی

شرایط دمایی

+25 °C, ±3 °C	دمای کاری بهینه
-15 to +50 °C	بازه دمای دشارژ
0 to +40 °C	بازه دمای شارژ
-15 to +40 °C	بازه دمای انبارش

مشخصات فیزیکی

330 × 173 × 212 mm, Total height: 220 mm	348 × 167 × 178 mm, Total height: 178 mm	255 × 97 × 203 mm, Total height: 203 mm	166 × 175 × 125 mm, Total height: 125 mm	182 × 77 × 168 mm, Total height: 168 mm	151 × 98 × 95 mm, Total height: 101 mm	151 × 65 × 94 mm, Total height: 99 mm	ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض)
28.0 kg	19.2 kg	13.7 kg	7.8 kg	5.4 kg	3.24 kg	1.97 kg	وزن

سایر ویژگی‌ها

IEC 60896, EU battery directive, IATF 16949, ISO 45001, ISO 9001	استانداردها
--	-------------

اشکال سَر باتری Zener سری ZB

