

12 SB18 (12V 18Ah)

ابعاد بیرونی (mm)

مشخصات

ولتاژ	۱۲ V	
ظرفیت (دشارژ ۱۰ ساعته)	۱۸ Ah	
ابعاد	ارتفاع کل	۱۶۵ mm
	ارتفاع	۱۶۵ mm
	طول	۱۸۱ mm
	عرض	۷۸ mm
وزن (±۲/۵%)	۶/۵ Kg	

نوع قطبین (mm)

ویژگی‌ها

ظرفیت ۲۵°C (۷۷°F)	۱۰ ساعته ۳ ساعته ۱ ساعته	۱۸ Ah ۱۲/۹ Ah ۹/۴ Ah
مقاومت داخلی	باتری با شارژ کامل ۲۵°C (۷۷°F)	۱۵ mΩ
تأثیر دما بر ظرفیت (دشارژ ۱۰ ساعته)	۳۵°C	۱۸/۳ Ah
	۲۵°C	۱۸ Ah
	۰°C	۱۵/۴ Ah
دشارژ خود بخودی ۲۵°C (۷۷°F)	ظرفیت بعد از ۳ ماه انبارش	۹۱ %
	ظرفیت بعد از ۶ ماه انبارش	۸۲ %
محدوده ولتاژ ۲۵°C (۷۷°F)	استفاده پیوسته	ولتاژ ۲/۴۰ الی ۲/۴۵ ولت بر سل
	سیستم آماده بکار	ولتاژ ۲/۲۳ الی ۲/۲۵ ولت بر سل

نمودار دشارژ ۲۵°C (۷۷°F)

جدول میزان دشارژ و ولتاژ نهایی مطابق با استاندارد IEC60896-21

Discharge time	0.25h	1h	3h	5h	8h	10h
Final voltage	1.60VPC	1.60VPC	1.70VPC	1.73VPC	1.75VPC	1.80VPC

جدول جریان ثابت دشارژ ۲۵°C (۷۷°F)

میزان جریان (A)	زمان دشارژ						
	۱ ساعت	۲ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۸ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
	۹/۴	۶	۴/۳	۲	۱/۹	۱/۸	۰/۸