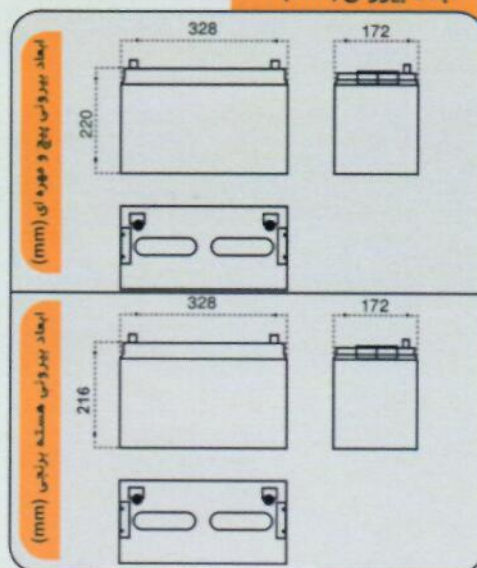


12 SB 100 (12V 100 Ah)



ابعاد بیرونی (mm)

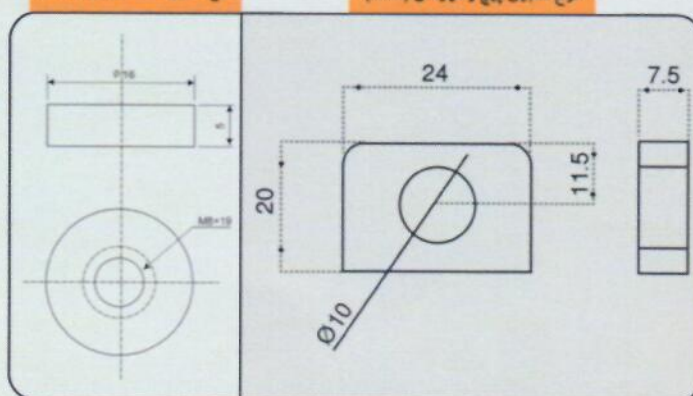


مشخصات

ولتاژ		۱۲ V	۱۲ V
ظرفیت (دشارژ ۱۰ ساعته)		۱۰۰ Ah	۱۰۰ Ah
ابعاد	ارتفاع کل	۲۴۲ mm	۲۲۲ mm
	ارتفاع	۲۲۰ mm	۲۱۶ mm
	طول	۳۲۸ mm	۳۲۸ mm
	عرض	۱۷۲ mm	۱۷۲ mm
وزن (±۲/۵%)		۳۵ Kg	۳۵ Kg

نوع قطبین هسته برجی (mm)

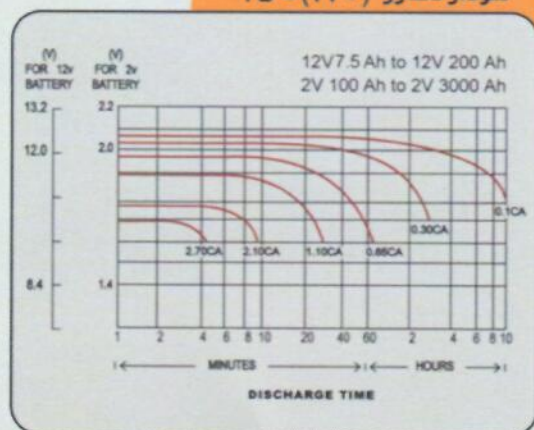
نوع قطبین پدج و مهره ای (mm)



ویژگی ها

ظرفیت ۲۵°C (۷۷°F)	۱۰ ساعته ۳ ساعته ۱ ساعته	۱۰۰ Ah ۷۵ Ah ۵۵ Ah
مقاومت داخلی	۲۵°C (۷۷°F) باتری با شارژ کامل	۴/۵ mΩ
تاثیر دما بر ظرفیت (دشارژ ۱۰ ساعته)	۳۵°C ۲۵°C ۰°C -۱۰°C	۱۰۲ Ah ۱۰۰ Ah ۸۵ Ah ۷۵ Ah
دشارژ خود بخودی ۲۵°C (۷۷°F)	ظرفیت بعد از ۳ ماه انبارش ظرفیت بعد از ۶ ماه انبارش ظرفیت بعد از ۱۲ ماه انبارش	۹۱ % ۸۲ % ۶۴ %
محدوده ولتاژ ۲۵°C (۷۷°F)	استفاده پیوسته	ولتاژ ۲/۴۰ الی ۲/۴۵ ولت بر سل
	سیستم آماده بکار	ولتاژ ۲/۲۳ الی ۲/۲۸ ولت بر سل

نمودار دشارژ ۲۵°C (۷۷°F)



جدول میزان دشارژ و ولتاژ نهایی مطابق با استاندارد IEC60886-21

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
	۵۵	۳۱/۸	۲۵	۱۶	۱۱	۱۰	۵/۴