

## Guard LED Series

## ویژگی ها و قابلیت ها



- تکنولوژی لاین اینتراکتیو با شکل موج شبه سینوسی
- درتوان‌های ۶۵۰ ولت آمپر تا ۲۰۰۰ ولت آمپر
- مجهز به میکروکنترلر، جهت کنترل هوشمند عملکرد دستگاه
- استابیلایزر داخلی جهت تثبیت اتوماتیک ولتاژ خروجی
- مدیریت پیشرفته باتری
- قابلیت شارژ باتری‌ها بدون نیاز به روشن شدن دستگاه
- کنترل ولتاژ باتری برای جلوگیری از تخلیه بیش از اندازه باتری
- طراحی شده در سایز کامپکت و با کاربری آسان

### سیستم‌های حفاظتی:

- درمقابل اضافه جریان مصرف کننده
- حفاظت درمقابل اضافه ولتاژ ورودی
- حفاظت درمقابل افزایش ناگهانی ولتاژ

### نمایشگر و آلارم:

- هشدار دهنده صوتی در زمان قطع برق و یا کاهش میزان شارژر باتری
- دارای پریز و سوکت خروجی IEC ارت‌دار جهت اتصال مطمئن به مصرف کننده
- پورت ارتباطی RS232 به همراه نرم افزار مربوطه جهت اتصال به کامپیوتر

## Guard LED Series

## جدول مشخصات

GUARD LED 2000	GUARD LED 1500	GUARD LED 1000	GUARD LED 650	مدل	
<b>ورودی</b>					
2000	1500	1000	650	ولت آمپر [VA]	توان
1200	900	600	390	وات [W]	
220/230/240 VAC یا 110/120 VAC				ولتاژ ورودی	
162~290 VAC یا 81~145 VAC				رنج ولتاژ	
50Hz / 60Hz (تنظیم اتوماتیک)				فرکانس	
<b>خروجی</b>					
0.6				ضریب توان خروجی	
220/230/240 VAC یا 110/120 VAC ±10% (شبه سینوسی)				ولتاژ (استفاده از باتری)	
50Hz / 60Hz ±1				فرکانس (استفاده از باتری)	
2 – 6 ms , 10ms Max				زمان سوئیچ	
<b>باتری</b>					
باتری سیلد لید اسید داخلی				نوع باتری	
4 تا 6 ساعت (90% ظرفیت)				زمان شارژ	
2×9A	2×9A	2×7A	1×7A	ولتاژ باتری 12V	
<b>نمایشگر</b>					
نمایش حالت برق شهر، حالت بکاپ، خطاها				نمایشگر LED	
<b>حفاظت</b>					
اضافه بار - خالی شدن باتری - شارژ بیش از اندازه				حفاظت‌ها	
هر 10 ثانیه (بکاپ) - هر 1 ثانیه (کاهش ظرفیت باتری) - هر 0.5 ثانیه (اضافه بار) - هر 2 ثانیه (تعویض باتری) - بوق ممتد (خطا)				آلارم‌ها	
<b>ارتباطات</b>					
پورت RS232 به همراه نرم افزار				پورت ارتباطی	
<b>شرایط محیطی</b>					
0-40°C				دما	
تا 90% بدون تقطیر				رطوبت	
کمتر از 40dBA تا شعاع یک متر				آلودگی صوتی	
IP20				رده حفاظتی	
<b>مشخصات فیزیکی</b>					
11.5	11.1	8.0	4.25	وزن [kg]	
146×397×205		146×350×160	100×287×142	ابعاد [mm] (ارتفاع×عمق×عرض)	
<b>استانداردها</b>					
EN 62040-1-1 ( safety), EN 62040-2 (EMC)				استانداردها	