

Guard LED Series

ویژگی ها و قابلیت ها



- تکنولوژی لاین اینتراکتیو با شکل موج شبه سینوسی
- درتوان های 650 ولت آمپر تا 2000 ولت آمپر
- مجهز به میکروکنترلر، جهت کنترل هوشمند عملکرد دستگاه
- استابیلایزر داخلی جهت تثبیت اتوماتیک ولتاژ خروجی
- مدیریت پیشرفته باتری
- قابلیت شارژ باتری ها 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

سیستم های حفاظتی:

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

نمایشگر و آلام:

- هشدار دهنده صوتی در زمان قطع برق و یا کاهش میزان شارژر باتری
- دارای پریز و سوکت خروجی IEC ارت دار 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 | |
|---|----------------|----------------|---------------|--------------------------------|------|
| ورودی | | | | | |
| 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 | |
| خروجی | | | | | |
| 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 | |
| باتری | | | | | |
| 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 | |
| نمایشگر | | | | | |
| نمایش حالت برق شهر، حالت بکاپ، خطاها | | | | نمایشگر LED | |
| حفاظت | | | | | |
| 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 | |
| ارتباطات | | | | | |
| پورت RS232 به همراه نرم افزار | | | | پورت ارتباطی | |
| شرایط محیطی | | | | | |
| 0-40°C | | | | دما | |
| تا 90% بدون تقطیر | | | | رطوبت | |
| کمتر از 40dBA تا شعاع یک متر | | | | آلودگی صوتی | |
| IP20 | | | | رده حفاظتی | |
| مشخصات فیزیکی | | | | | |
| 11.5 | 11.1 | 8.0 | 4.25 | وزن [kg] | |
| 146×397×205 | | 146×350×160 | 100×287×142 | ابعاد [mm] (ارتفاع×عمق×عرض) | |
| استانداردها | | | | | |
| EN 62040-1-1 (safety), EN 62040-2 (EMC) | | | | استانداردها | |