

Guardian LCD Series

ویژگی ها و قابلیت ها



- تکنولوژی لاین اینتراکتیو
- در توان های 600 ولت آمپر تا 3000 ولت آمپر
- مجهز به میکروکنترلر، جهت کنترل هوشمند عملکرد دستگاه
- استیبلایزر 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
- دارای شارژر سوئیچینگ با کنترل جریان جهت افزایش طول عمر باتری

سیستم های حفاظتی:

- درمقابل اضافه جریان مصرف کننده
- حفاظت درمقابل اضافه ولتاژ ورودی
- حفاظت حفاظت درمقابل افزایش ناگهانی ولتاژ و صاعقه
- حفاظت درمقابل برگشت ولتاژ خروجی روی ترمینال ورودی
- مدار حفاظتی و فیلتر برای خطوط تلفن
- طراحی شده در سایز کامپکت و کاربری آسان

نمایشگر و آلارم:

- نشانگر نوری جهت نمایش کارکرد بایرک شهر یا باتری
- نشانگر نوری جهت نمایش اضافه بار یا خطای ناشی از آسیب داخلی و باتری
- 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 USB به همراه نرم افزار مربوطه جهت اتصال به کامپیوتر

| GUARDIAN LCD 2000 | GUARDIAN LCD 1500 | GUARDIAN LCD 1000 | GUARDIAN LCD 800 | GUARDIAN LCD 650 | GUARDIAN LCD 600 | مدل |
|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| ورودی | | | | | | |
| 2000 | 1500 | 1000 | 800 | 650 | 600 | توان (ولت آمپر) |
| 220V /230V \pm 25% / +30% | | | | | | ولتاژ ورودی |
| 50Hz /60Hz (تنظیم اتوماتیک) | | | | | | فرکانس |
| خروجی | | | | | | |
| 0/6 | | | | | | تنظیم ضریب توان |
| 220V /230V \pm 10% (شبه سینوسی) | | | | | | ولتاژ (استفاده از باتری) |
| 50Hz /60Hz \pm 1 Hz | | | | | | فرکانس (استفاده از باتری) |
| 15% افزایش ولتاژ (کاهش ورودی از 10% الی 26%) - 15% کاهش ولتاژ (افزایش ورودی از 10% الی 22%) | | | | | | تنظیم اتوماتیک ولتاژ (AVR) |
| 2 الی 6 میلی ثانیه | | | | | | زمان سوئیچ |
| باتری | | | | | | |
| باتری سیلد لید اسید داخلی (5 الی 30 دقیقه برق دهی با توجه به میزان بار مصرفی) | | | | | | نوع باتری |
| 6 ساعت (90% ظرفیت) | | | | | | زمان شارژ |
| 2x9A | 2x9A | 2x 7A | 1x 9A | 1x 7A | 1x 7A | ولتاژ باتری |
| نمایشگر | | | | | | |
| نمایش حالت برق شهر، حالت بکاپ، خطاها | | | | | | نمایشگر LED |
| نمایش ولتاژ ورودی و خروجی - حالت برق شهر - حالت بکاپ - میزان بار - ظرفیت باتری | | | | | | نمایشگر LCD |
| حفاظت | | | | | | |
| اتصال کوتاه- اضافه بار - خالی شدن باتری - شارژ بیش از اندازه - محافظ خط تلفن | | | | | | حفاظت ها |
| هر 10 ثانیه (بکاپ) - هر 1 ثانیه (کاهش ظرفیت باتری) - هر 0/5 ثانیه (اضافه بار) - هر 2 ثانیه (تعویض باتری) - بوق ممتد (خطا) | | | | | | آلارم ها |
| ارتباطات | | | | | | |
| پورت USB به همراه نرم افزار | | | | | | پورت ارتباطی |
| شرایط محیطی | | | | | | |
| 0 - 40°C | | | | | | دما |
| تا 90% بدون تقطیر | | | | | | رطوبت |
| کمتر از 40dBa تا شعاع 1 متر | | | | | | آلودگی صوتی |
| IP 20 | | | | | | رده حفاظتی |
| مشخصات فیزیکی | | | | | | |
| 11/5 | 11/1 | 8 | 4/9 | 4/25 | 4 | وزن (کیلو گرم) |
| 205 x 397 x 146 | | 160x350x146 | 142 x 287 x 100 | | | ابعاد (عرض x عمق x ارتفاع) |
| استانداردها | | | | | | استانداردها |
| EN 62040-1-1 (safety), EN 62040-2 (EMC) | | | | | | |