**شرکت تولیدی و مهندسی دلارام تامین بسامد**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |
| 60Hz / 50Hz (تنظیم اتوماتیک) | | | | فرکانس | |
| **خروجی** | | | | | |
| 0.6 | | | | ضریب توان خروجی | |
| سینوسی) (شبه 220/230/240 VAC یا 110/120 VAC ±10% | | | | ولتاژ  (استفاده از باتری) | |
| 50Hz / 60Hz ±1 | | | | فرکانس  (استفاده از باتری) | |
| 2 – 6 ms , 10ms Max | | | | زمان سوئیچ | |
| **باتری** | | | | | |
| باتری سیلد اسید داخلی | | | | نوع باتری | |
| 4 تا 6 ساعت (90% ظرفیت) | | | | زمان شارژ | |
| 2×9A | 2×9A | 2×7A | 1×7A | ولتاژ باتری12V | |
| **نمایشگر** | | | | | |
| نمایش حالت برق شهر، حالت بكاپ ، خطاها | | | | نمایشگر LED | |
| **حفاظت** | | | | | |
| اضافه بار- خالی شدن باتری- شارژ بیش از اندازه | | | | حفاظتها | |
| (هر 10 ثانیه (بكاپ-) هر1 ثانیه (کاهش ظرفیت باتری-) هر0.5 ثانیه (اضافه بار-) هر2 ثانیه (تعویض باتری-) بوق ممتد (خطا | | | | آلارم ها | |
| **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 | [kg] وزن | |
| 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 | |