

شرح:

تایمرهای نجومی یا خورشیدی جایگزین مناسبی برای سویچ های روشنایی (فتوسل) بدون نیاز به سنسور نوری و یا قرار گیری در معرض نور می باشند. در این نوع تایمرها با وارد کردن زمان و مختصات جغرافیایی تایمر بطور خودکار زمان طلوع و غروب خورشید را در هر روز سال محاسبه نموده و متناسب با آن کنتاکتور خروجی را فعال می نماید، فعال شدن کنتاکتور خروجی را می توان با وارد کردن آفست نسبت به طلوع و غروب به تاخیر انداخت و انداخت در صورت وارد نمودن آفست صفر سیستم در طلوع و غروب خورشید فعال می گردد.

وارد کردن مختصات جغرافیایی یا با انتخاب نام مرکز استان و یا با وارد کردن طول و عرض جغرافیایی نقطه مورد نظر به سادگی امکان پذیر می باشد.

تایمر نجومی مدل **OAR-02** قابلیت فعال نمودن دوفاز به صورت مستقل و همزمان را دارد و در مدل **OAR-03** فعال نمودن سه فاز به صورت مستقل و همزمان را دارد ، بعنوان مثال در اوایل شب که تردد در معابر بالاست هر سه فاز فعال شده به ترتیب با کم شدن ترافیک مثلا در ساعت ۱۰ یک فاز از مدار خارج گردیده و در ساعت ۱۲ با حداقل شدن تردها فاز دوم از مدار خارج شده و سیستم روشنایی تنها با یک فاز تا طلوع خورشید به کار خود ادامه می دهد.



OAR-03
ساعت فرمان نجومی ۳ فاز

ویژگی ها:

- امکان برنامه ریزی، کنترل و یا قطع هر فاز بصورت مستقل
- امکان خاموش شدن هر فاز مستقل از طلوع خورشید
- دارای نرم افزار ویژه جهت کاهش مصرف انرژی



OAR-02
ساعت فرمان نجومی ۲ فاز

- دارای نمایشگر LCD با رزولوشن بالا
- مجهز به پسورد تعریف شده جهت افزایش امنیت
- امکان انتخاب تنظیم خودکار و یا دستی ساعت تابستانه و زمستانه
- حالت کنترل دستی جهت سرویس شبکه
- دارای نرم افزار با تنظیمات آسان
- گارانتی ۱۸ ماه
- خدمات پس از فروش ۱۰ سال

مشخصات فنی

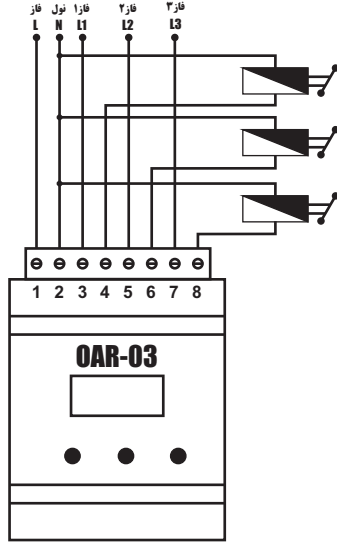
Model	OAR-02	OAR-03
(Supply Voltage) ولتاژ ورودی	230 V, 50-60 Hz	
Power consumption توان مصرفی	0.8-1.3 W	
Channel کانال	2Ch, NO terminal	3Ch, NO terminal
Contact material جنس کنتاکتور	AgCdO	
Switching capacity جریان کنتاکتور	10A-250V@ P.F=1	
Max. starting current ماکزیمم جریان اولیه کنتاکتور	15A	
Offset Astero switching delay تاخیر نسبت به طلوع و غروب	+-90 Min.	
Power backup زمان نگهداری اطلاعات	120 days	
Minimum interval زمان پاسخ	1 min.	
Time base منبع زمان	Quartz	
Quartz accuracy (20 C) دقت کریستال	±0.5 sec./day	
Display نمایش دهنده	high resolution LCD	
Permitted ambient Temp. دمای مجاز	-15°...+55°C	
Sodium Lamp uncompensated لامپ سدیمی بدون خازن	1 x 150 W	
Compact Fluorescent, LED lamp لامپ کم مصرف و LED	500 VA	
Type of connection نوع اتصالات	Screw terminal 0.5-2mm	
Dimensions ابعاد	86 x 71 x 58mm	
Distribution board mounting نوع اتصال تابلویی	35 mm DIN-rail (EN 60715)	
Type of protection درجه محافظت	IP 20	

راهنمای نصب و نگهداری:

- دستگاه مناسب نصب در تابلو با DIN Rail -35mm استاندارد می باشد.
- دستگاه مناسب نصب در محیط باز و قرار گرفتن در معرض مستقیم نور خورشید نمی باشد.
- انبارش دستگاه در کمتر از ۱۵°C - توصیه نمی گردد.

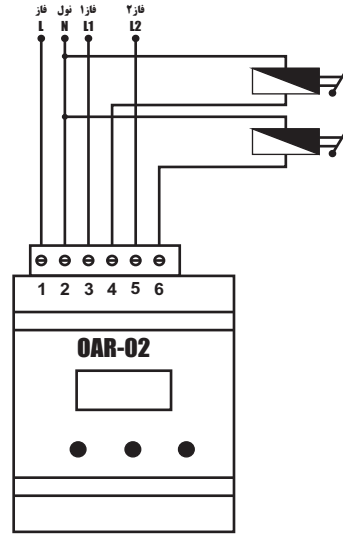
اتصال الکتریکی:

ساعت فرمان نجومی سه فاز، ۱۰ آمپر
OAR-03



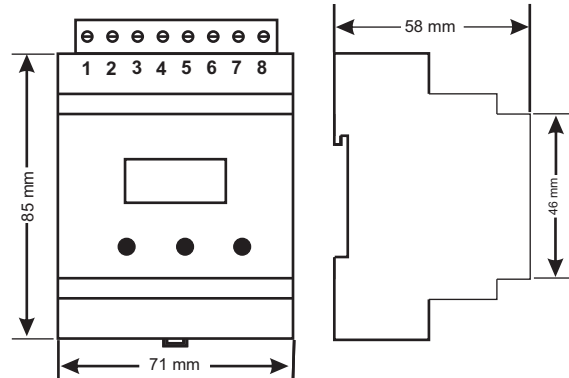
اتصال الکتریکی OAR-03

ساعت فرمان نجومی دو فاز، ۱۰ آمپر
OAR-02



اتصال الکتریکی OAR-02

ابعاد:



شرح عملکرد به روایت تصویر:

