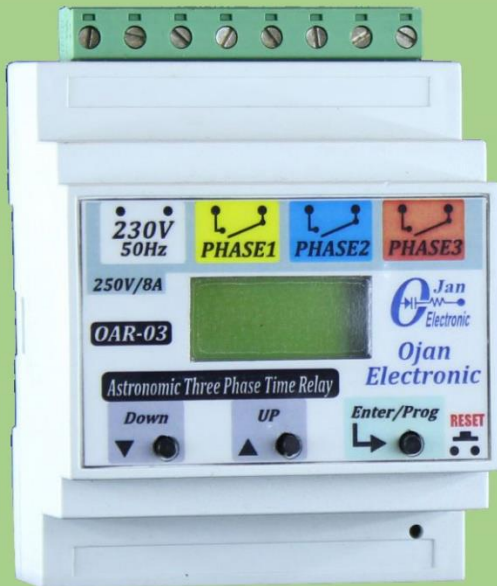


ساعت فرمان نجومی سه فاز



ساعت فرمان نجومی یک سیستم کنترلی هوشمند است که با حفظ زمان و محاسبه تقویم روزها و سال و نیز با داشتن طول و عرض جغرافیایی ساعت طلوع و غروب خورشید را محاسبه کرده و با توجه به پارامترهای بالا برنامه ریزی و فرامین کنترلی را در زمان و روز مربوطه صادر می نماید.

کاربردهای وسیعی از جمله در بهینه سازی مصرف انرژی و کنترل روشنایی معابر دارد.

ساعت فرمان نجومی سه فاز اوژن الکترونیک OAR-03 که دارای سه کانال مستقل و سه رله خروجی با جریان ۸ آمپر می باشد که هر کانال به یک فاز وصل می گردد. قابلیت نرم افزاری دستگاه اجازه می دهد که هر فاز به صورت مستقل برنامه ریزی و کنترل شده و زمان روشن بودن را مطابق با غروب خورشید فعال نموده و زمان قطع را بدون توجه به طلوع خورشید سر هر ساعت مورد نیاز فعال می نماید.

به عنوان مثال در هنگام غروب و اوایل شب که تردد در بلوارها و معابر بالا می باشد، هر سه فاز جهت ایجاد روشنایی فعال شده و به ترتیب با کم شدن ترافیک، یک فاز از مدار خارج گردیده و در ۱۲ شب با به حداقل رسیدن تردد، فاز دوم از مدار خارج و روشنایی تنها توسط یک فاز تا طلوع خورشید ادامه می یابد.

ویژگی های ساعت نجومی سه فاز اوژن الکترونیک

- ✓ ساعت نجومی اوژن الکترونیک دارای تکنولوژی منحصر بفرد می باشد که این محصول را از تعویض باتری بی نیاز کرده و این امر باعث کار کردن مناسب سیستم در دمای بالا بخصوص در جنوب کشور گردیده است.
- ✓ ساعت نجومی سه فاز اوژن الکترونیک حفاظت شده در برابر اضافه ولتاژ می باشد. در صورتی که به هر دلیلی ولتاژ شبکه افزایش یابد سیستم به صورت اتوماتیک Shut Down شده و برای راه اندازی مجدد نیاز به Reset دستگاه می باشد که این امر موجب حفاظت اجزای شبکه در مواقع بروز این مشکل می باشد.
- ✓ ساعت نجومی سه فاز اوژن الکترونیک دارای پسورد جهت امنیت دستگاه و عدم دسترسی افراد غیرمتخصص به تنظیمات دستگاه می باشد.
- ✓ قابلیت نگهداری اطلاعات دستگاه به مدت ۱۲۰ روز در صورت قطع برق از دیگر ویژگی های ساعت فرمان نجومی اوژن الکترونیک می باشد.

نحوه اتصال

مطابق شکل زیر ورودی های ترمینال، شماره ۱ و ۲ مربوط به فاز و نول بوده و به ولتاژ ۲۳۰ ولت وصل می شود. ترمینال های ۳ و ۴ جهت اتصال به فاز ۱، ترمینال های ۵ و ۶ جهت اتصال به فاز ۲ و ترمینال های ۷ و ۸ جهت اتصال به فاز ۳ می باشد.

