

**ARG**

Data sheet

**ABM R8 - PLC**

دستگاه مورد نظر یک کنترلر برنامه پذیر با طراحی صنعتی مقاوم در برابر اغتشاشات موجود در محیط های صنعتی از قبیل ارتعاش ، نوسان برق ، نویزهای الکتریکی و .... می باشد . یکی از امکانات منحصر بفرد این محصول که آن را از نمونه های مشابه خود متمایز می کند داشتن منبع تغذیه سازگار با برق شهر **220v.50hz** می باشد که به کاربر این امکان را می دهد که بدون نیاز به منبع تغذیه خارجی ، کنترلر را راه اندازی نماید و همچنین از دیگر قابلیت های این محصول سازگاری با انواع سنسورها در ورودی خود می باشد که امکان استفاده از اندازه گیری های مختلف بدون استفاده از ترنسدیوسرهای خارجی را میسر می سازد.

## مشخصات فنی

**Power****220V,50hz AC< 100MA****INPUT****Digital input \*8 with optical isolated****Output****Digital output \*8****Optical isolated****Relay contact****230 v 10 A AC****Display****4 digit 7 segment for show the clock****4 LED for show system state****Power and serial cominucation****Analog input****4 chanel AI with electrical isolated****Multiplexing DHT sensor****Analog voltage 0-10v****RS232 and RS485****1 stop bit****Non parity****Buad rate****115200**



امکانات

- ۱. دارای پورت RS232 برای ارتباط سیستم مانیتورینگ
- ۲. دارای پورت RS485 برای ارتباط با سیستم های اطلاع رسانی از قبیل GSM modem
- ۳. 4 عدد ورودی آنالوگ برای قابل انتخاب به عنوان ولتاژ با سنسور دما و رطوبت DHT22 - ولتاژ 0-10 ، 0-2.5 ، Wtc ، LM35, DHT11.22 , 20k Res , Wtc 20k Temp
- ۴. دارای ورودی دیجیتال با سطح ولتاژ تحریک قابل تنظیم 12V تا 220V
- ۵. نمایشگر زمان جاری
- ۶. دارای LED برای ارتباط سریال
- ۷. دارای LED نمایشگر برای نشان دهنده RUN بودن دستگاه
- ۸. دارای ۸ خروجی رله ای برای راه اندازی بارهای AC و DC
- ۹. دارای قابلیت برنامه ریزی داخلی برای مقایسه ورودی ها و اعمال فرمان به خروجی ها
- ۱۰. کنترل دما و رطوبت به صورت مستقل
- ۱۱. قابلیت کنترل مستقل خروجی ها به صورت timing و مجزا

