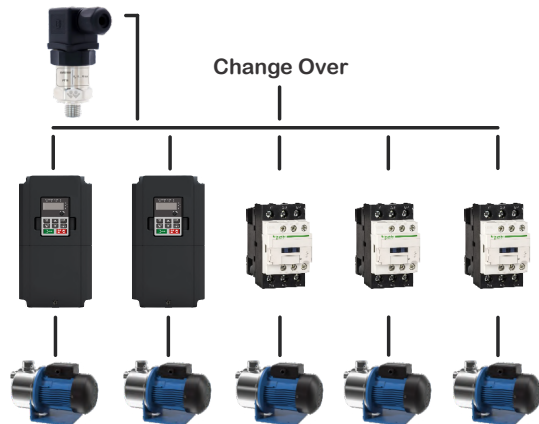
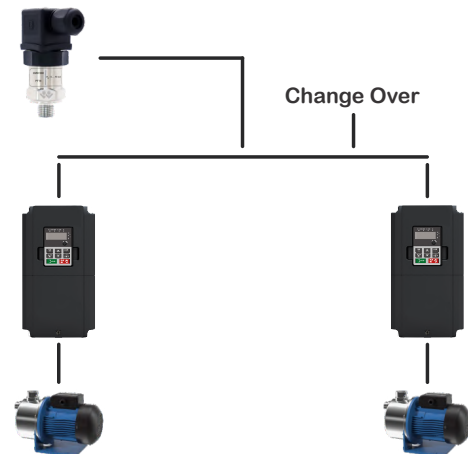


★
Mode1

01

- مناسب بوستر پمپ های آبرسانی دور متغیرچنجوری و غیر چنجوری
- قابلیت تعریف دو اینورتر
- قابلیت تعریف 5 پمپ



- قابلیت کنترل منبع ذخیره آب و حذف تابلو پر کن
- قابلیت تعریف رله پر کن منبع ذخیره آب
- قابلیت تنظیم زمان تاخیر در قطع و وصل رله پر کن
- قابلیت تشخیص خشک کار کردن پمپ ها-هوا گرفتن پمپ ها پارگی لرزه گیر به وسیله گزینه فولود
- قابلیت جابجایی خروجی های آنالوگ به صورت نرم افزاری
- دارای نمایشگر LED RGB و تغییر رنگ برای وضعیت های مختلف
- قابلیت تنظیم سرعت نمایش فشار در صفحه اصلی
- قابلیت تنظیم فشار حفاظت از اتصالات
- قابلیت تنظیم زمان خارج شدن پمپ هنگام برخورد به حفاظت فشار
- دارای تایم تاخیر در قطع و وصل خطای فلوتر
- قابلیت فعال یا غیر فعال کردن آلارم برای ارور ها
- قابلیت تنظیم زمان تاخیر در اضافه شدن پمپ ها
- قابلیت تنظیم زمان تاخیر در خارج شدن پمپ ها
- نمایش تمامی ورودی و خروجی ها در صفحه مانیتورینگ
- ساده سازی مدار فرمان



قابلیت های کنترلر بوستر پمپ

■ دارای 8 مد کاربردی برای سلیقه های اجرایی مختلف

■ قابلیت تنظیم دو حالت چنجور

● جابجایی با OFF Change

● جابجایی با Change Time

■ دارای کنترلر سطح مایعات داخلی

■ دو خروجی آنالوگ (0 - 10V) برای اتصال دو اینورتر

■ امکان اتصال سنسور فشار با خروجی:

● 6 Bar / 10 Bar / 16 Bar / 25 Bar / 40 Bar / 60 Bar

● 4 - 20 mA / 0 - 20 mA / 0 - 5 V / 0 - 10 V / 2 - 10 V

■ قابلیت اتصال به شبکه هوشمند BMS

■ قابلیت کالیبره کردن عدد نمایشی فشار با گیج کلکتور

■ قابلیت ثبت اسم و شماره نصاب و نمایش آن هنگام خطاها

■ نمایش تمامی ارور ها در صفحه Error History

■ قابلیت تنظیم فرکانس Start جهت جلوگیری از افت فشار

■ قابلیت تنظیم فرکانس Stop جهت جلوگیری از افزایش فشار

■ قابلیت تشخیص پمپ معیوب و توانایی جایگزینی آن

■ قابلیت تنظیم سطح دسترسی به تنظیمات با پسوردگذاری

■ کنترلر پمپ های دور متغیر به صورت PID واقعی

■ دارای 5 ورودی قابل تعریف MFI :

■ کنترل فاز - کنترل سطح - امر جنسی - ماکس پرشر - پمپ سرویس

■ دارای خروجی آلارم - فن - پر کن منبع ذخیره - شیر برقی

■ قابلیت سرویس گذاشتن پمپ ها در دو حالت (نرم افزاری - سخت افزاری)

■ قابلیت تنظیم تایم کار کرد برای هر پمپ به صورت مجزا

■ نمایش فرکانس اینورتر روی صفحه اصلی کنترلر

■ قابلیت اجرای خود سرویس به دو روش :

● با استفاده از شیر برقی

● روشن کردن پمپ بعد تایم خود سرویس

■ قابلیت فعال یا غیر فعال کردن خود سرویس هر پمپ به صورت مجزا

■ نمایش زمان باقی مانده خود سرویس

■ نمایش تعداد دفعات اجرا شده خود سرویس هر پمپ

■ قابلیت اجرای آلارم خود خرابی در تابلو های آتش نشانی

■ تغذیه ۲۴ ولت جهت عمر بیشتر دستگاه و ایمنی بیشتر

■ قابلیت اجرای دستی اتومات برای تابلو های آتش نشانی هنگام خرابی حالت اتوماتیک

Booster Pump Controller

EMBP2022

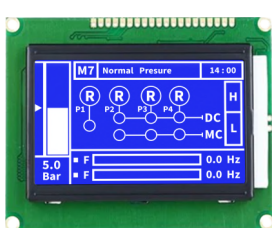
Mode Number



ELECMARKETING

برای پیشرفت خودت گام بردار تا موجب ارتقاء دیگران شوی





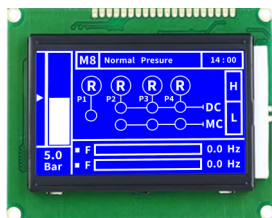
★★★★★★

Mode7

مد ترکیبی

05

- مناسب بوستر پمپ های دور متغیر پایین تر از 7/5 KW
- امکان تعریف یک پمپ پیشرو با اینورتر مستقل و سه پمپ اصلی
- قابلیت چنجور بین پمپ های اصلی

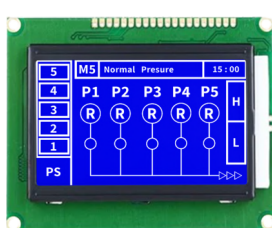
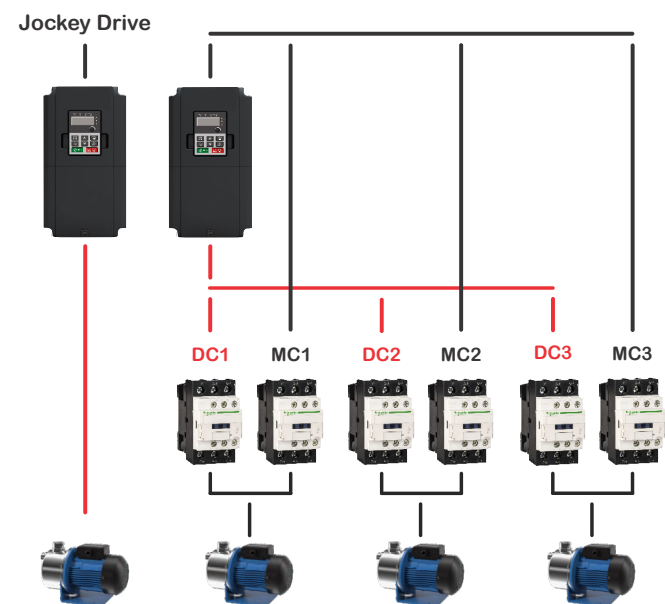


★★★★★★

Mode8

مد ترکیبی

- مناسب بوستر پمپ های دور متغیر بالاتر از 7/5 KW
- امکان تعریف یک پمپ پیشرو با اینورتر مستقل و سه پمپ اصلی
- قابلیت راه اندازی پمپ های اصلی تنها با یک اینورتر

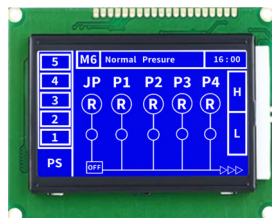
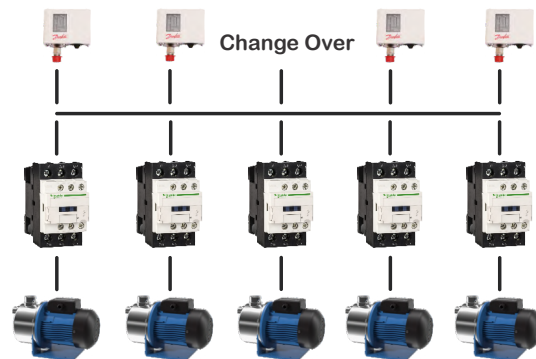


★★★★★

Mode5

04

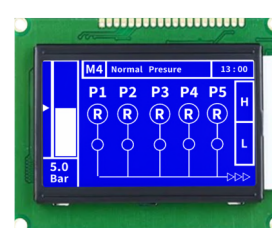
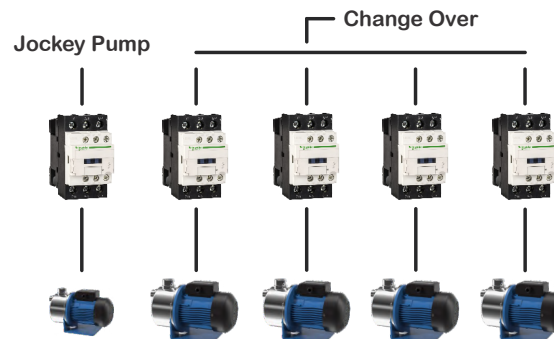
- مناسب بوستر پمپ های دور ثابت با پرشر سویچ
- قابلیت تعریف 5 پمپ
- قابلیت چنجور بین پمپ ها
- قابلیت تعریف دو مد اجرایی خود سرویس



★★★★★

Mode6

- مناسب بوستر پمپ های دور ثابت با پمپ پیشرو
- قابلیت تعریف یک پمپ پیشرو و 4 پمپ اصلی
- قابلیت تعریف دو عملکرد برای پمپ پیشرو (Jockey On / Jockey Off)

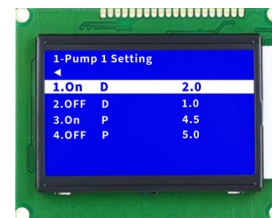


★★★★

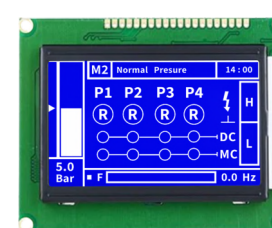
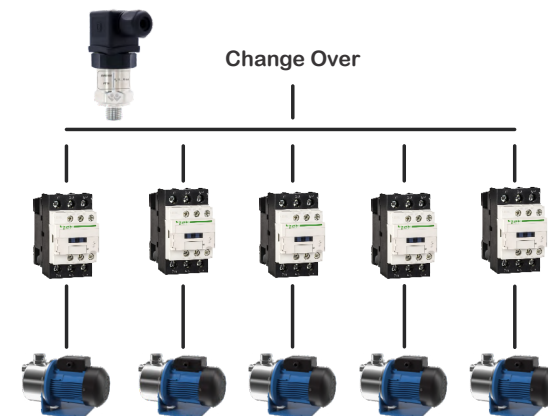
Mode4

03

- مناسب بوستر پمپ های دور ثابت چنجوری
- قابلیت تعریف 5 پمپ
- استفاده از یک سنسور فشار برای تمامی پمپ ها
- قابلیت تعریف دو مد اجرایی خود سرویس
- قابلیت تعریف آلارم خود خرابی و دستی اتومات



- قابلیت تعریف فشار روشن و خاموش شدن هر پمپ به صورت مجزا
- قابلیت تعریف زمان تاخیر در روشن و خاموش شدن هر پمپ به صورت مجزا

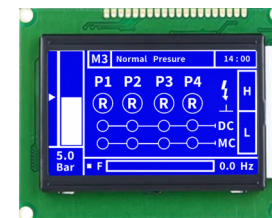


★★

Mode2

02

- مناسب بوستر پمپ های دور متغیر چنجوری پایین تر از 7/5KW
- قابلیت تعریف 4 پمپ
- قابلیت اجرای دو مد چنجور



★★★

Mode3

- مناسب بوستر پمپ های دور متغیر چنجوری بالا تر از 7/5KW
- قابلیت تعریف دو مد سبک و سنگین کار در صورت فالت درایو
- قابلیت راه اندازی چهار پمپ با یک اینورتر
- قابلیت تعریف تا 4 پمپ

