

جهت حفاظت از کلید اتوماتیک و همچنین مدیریت بهتر روشن و خاموش شدن پمپ، که باعث کاهش استهلاک پمپ و افزایش طول عمر آن و کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری سیستم می شود می توان از تابلو کنترلر پمپ Regler استفاده نمود.

### مشخصات فنی:

- ولتاژ تغذیه: 220V-AC
- فرکانس تغذیه: ۵۰ الی ۶۰ هرتز
- جریان کنتاکت خروجی رله: 220V-AC 30A
- عمر کنتاکت رله: حداقل ۱۰ میلیون بار قطع و وصل
- حدود درجه کار: ۱۰- تا الی ۴۰ درجه
- ابعاد: ۱۳\*۱۸\*۸
- نوع نصب: دیواری

## تابلو کنترلر پمپ رگلر PC-S101

### معرفی دستگاه:



برای راه اندازی و محافظت از کلیه تجهیزات الکتریکی به ویژه الکتروموتور ها و پمپ های آب می بایست از یک سیستم راه اندازی و محافظ استفاده نمود. همانطور که میدانید نصب پمپ آب خانگی به تنهایی غلط است و باید آن را در کنار منبع تحت فشار و کلید اتوماتیک یا ست کنترل به کار برد. مزیت های فراوانی در صورت استفاده از این تجهیزات در کنار پمپ آب وجود دارد

که از آن جمله می توان به بالا رفتن عمر پمپ، کاهش مصرف برق و امکان مدیریت بهتر روشن و خاموش شدن الکتروپمپ اشاره کرد. تمامی این مزیت ها زمانی قابل دسترس هستند، که کلید اتوماتیک پمپ آب که مسئول روشن و خاموش کردن پمپ است سالم بوده و به درستی کار کند. اما یکی از مشکلات رایج در کلید اتوماتیک سیستم پمپاژ سوختن پلاتین آن است که سبب مشکلات زیادی در سیستم پمپاژ و افزایش هزینه های نگهداری میشود.

### راهنمای نصب الکتریکال:

برای نصب الکتریکی دستگاه نیاز به انتخاب فیوز و کلید مینیاتوری مناسب، جهت نصب قبل از تابلو کنترلر و همچنین انتخاب کابل متناسب با قدرت موتور می باشد. در صورت عدم انتخاب صحیح این موارد ممکن است به دستگاه و تجهیزات جانبی و همچنین به افراد آسیب بزند. بنابر این در انتخاب این تجهیزات دقت شود و از سازنده های معتبر و دارای استاندارد خریداری شود. (جریان فیوز معمولاً ۲ برابر جریان نامی پمپ می باشد)

⚠️ مراقب باشید اشتباهاً به ترمینال های خروجی دستگاه برق ۲۲۰ ولت شهری وصل نکنید.

⚠️ هنگام برق دار کردن دستگاه از دست زدن به قطعات داخلی آن و ترمینال های قدرت و فرمان خودداری نمایید.

⚠️ به هنگام سرویس یا تعمیر دستگاه همواره پس از بی برق کردن دستگاه، یک دقیقه جهت تخلیه ولتاژ خازن ها صبر کنید.

⚠️ روکش سیم ها متصل به ترمینال ها را به اندازه نیاز بردارید. همچنین جهت اتصال الکتریکی مطمئن از سر سیم استفاده شود و پیچ های ترمینال ها را کاملاً سفت کنید.

⚠️ برق ورودی به کلید اتوماتیک (پرشر سویچ) دارای ولتاژ 220V-AC می باشد لذا از دست زدن به ترمینال های آن خود داری کنید.

⚠️ کانکتور های روی برد الکترونیکی به هیچ عنوان جدا نشود. جدا شدن کانکتورها میتواند خسارات جدی به دستگاه و خسارات جانی به همراه داشته باشد و همچنین باعث لغو گارانتی می شود.

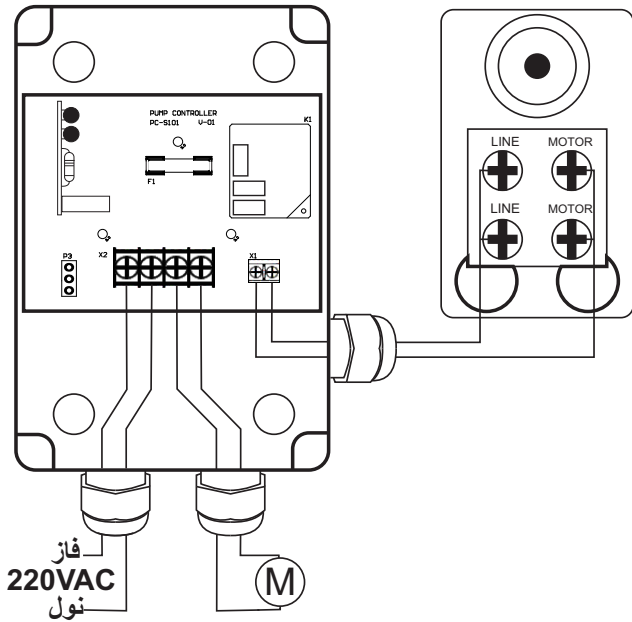
### ویژگی های تابلو کنترلر پمپ :

- قابلیت کارکرد به صورت دستی و اتوماتیک.
- امکان استفاده از کلید اتوماتیک و یا پرشر سویچ.
- محافظت از کلید اتوماتیک در برابر چسبیدن پلاتین.
- کاهش هزینه های سرویس و نگهداری سیستم پمپاژ آب.
- محافظت پمپ در برابر ولتاژ گذرا به هنگام قطع و وصل.
- دارای نشانگر وضعیت کاری پمپ.
- ساخته شده در ابعاد کوچک با نصب آسان.
- قابلیت راه اندازی الکتروپمپ ها، با قدرت ۵، ۱۰ اسب تا ۳ اسب.
- مدیریت بهتر روشن و خاموش شدن پمپ و در نتیجه کاهش استهلاک و افزایش عمر پمپ.

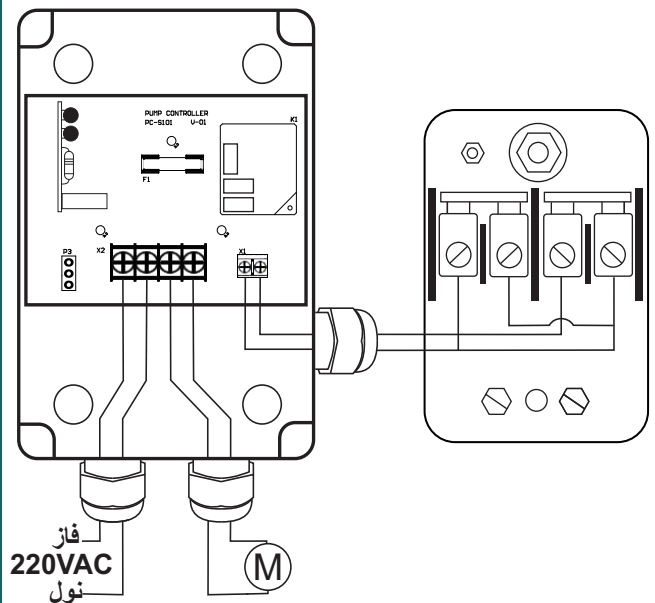
### راهنمای نصب:

نصب تابلو کنترلر توسط افراد ماهر و آموزش دیده صورت گیرد و در صورت بروز اشکال در تابلو کنترلر پمپ با کارشناسان شرکت سازنده تماس بگیرید. پس از نصب دستگاه توسط پیچ و رولپلاک بر روی دیوار، با توجه به نقشه های الکتریکی موجود در راهنما اقدام به سیم کشی نمایید.

نحوه اتصال به کلید اتوماتیک:  
 ITALTENICA PM5/PM12  
 ELEMENT  
 CONDOR



نحوه اتصال به کلید اتوماتیک SQUARE D :



یکسال گارانتی از زمان فروش  
 ۵ سال خدمات پس از فروش

۱ سال

گارانتی

نحوه اتصال به پرشر سویچ LEFOO / DANFOOS KP1

