



# اسپیکو

پیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات

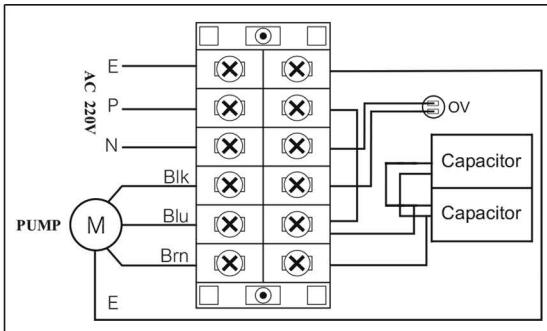
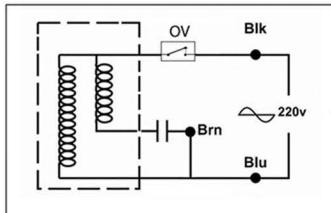


## راهنمای نصب جعبه حازن اورلود دار فلزی اسپیکو IP65

این جعبه حازن مجهز به کنترل کننده آمپر مصرفی (اورلود)، برای راه اندازی پمپ های تکفار اسپیکو با حداکثر ۲۰ آمپر (20A)، برای نصب در فضای آزاد از فلز آلومینیوم دایکاست شده با درجه حفاظت IP65 طراحی و ساخته شده است.

لطفاً جهت نصب و پمپ برق شبکه به نقشه راهنمای، دیاگرام و مطالب ذکر شده توجه نمایید.

### Wiring Diagram For Capacitor Box



### جدول نماد های به کار رفته در نقشه سیم بندی جعبه حازن

| نماد | توضیحات                           |
|------|-----------------------------------|
| Blk  | مشکی-سیم مشترک (اصلی و راه انداز) |
| Blu  | آبی-سیم اصلی                      |
| Brn  | قهوه‌ای-سیم راه انداز             |
| N    | سیم نول (برق شهر)                 |
| P    | سیم فاز (برق شهر)                 |
| E    | سیم زرد و سیز-اتصال بدنه          |

(در صورت هر گونه اشکال با نماینده فروش یا سرویس و خدمات اسپیکو تماس حاصل نمایید.)

service@spico.ir



ایمنی

۹۹۷۰۳۱۴۷۷۷

۹۹۷۰۳۱۴۷۷۷

# اسپیکو



پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات

## خصوصیات این جعبه خازن:

۱- مجهر به خازن را انداز ۱۰۰، یا ۱۳۰ میکروفاراد است.

۲- مجهر به اورلود کنترل کننده آمپرکه ، در رنج های ۱۶A و ۲۰A ارائه می گردد.

توجه کنید که این اورلود قادر است در برابر آمپر بیش از اندازه مدار برق ، شبکه را قطع کند و سپس در مدت کوتاهی مجددًا با سرد شدن اورلود برق شبکه وصل خواهد شد.

این اورلود برای جلوگیری از سوختن پمپ و هشدار به صاحب پمپ تعییه شده است.

پس از دو یا سه بار قطع و وصل شدن آن، حتماً برق شبکه را قطع کنید و مشکل بوجود آمده را برطرف کنید و پس از آن برق شبکه را مجددًا وصل کنید.

۳- ساختار این جعبه بصورتی است که می تواند در فضای آزاد بر روی دیوار نصب گردد.

۴- نصب پمپ و نصب این جعبه خازن می بایستی با توجه به رنگ بندی سیم ها، حتماً توسط افراد صلاحیت دار صورت گیرد و پس از نصب با اندازه گیری آمپر مصرفی پمپ از درست نصب شدن آن مطمئن شوید. (به دفترچه راهنمای پمپ رجوع شود).

## توجه مهم

### تذکرات لازم:

۱- در مسیر برق ورودی حتماً از یک کلید مینیاتوری اروپایی 25A استفاده کنید که در صورت وجود هر شوک الکتریکی مدار را قطع کند.

۲- هرگز در هنگام کار کردن پمپ یا قطع شدن آن توسط اورلود درب خازن را باز نکنید. (حتماً مطمئن شوید که کلید مینیاتوری برق ورودی قطع باشد)

۳- نصب جعبه خازن روی دیوار حداقل می بایستی در ارتفاع ۱۴۰ سانتیمتری صورت گیرد تا از دسترسی افراد خردسال به دور باشد.

۴- با تکرار قطع برق و وصل شدن اورلود حتماً برق ورودی را قطع کنید و پمپ را از چاه یا حوضچه بیرون آورده و به یک متخصص مراجعه نمایید تا رفع عیب شود.

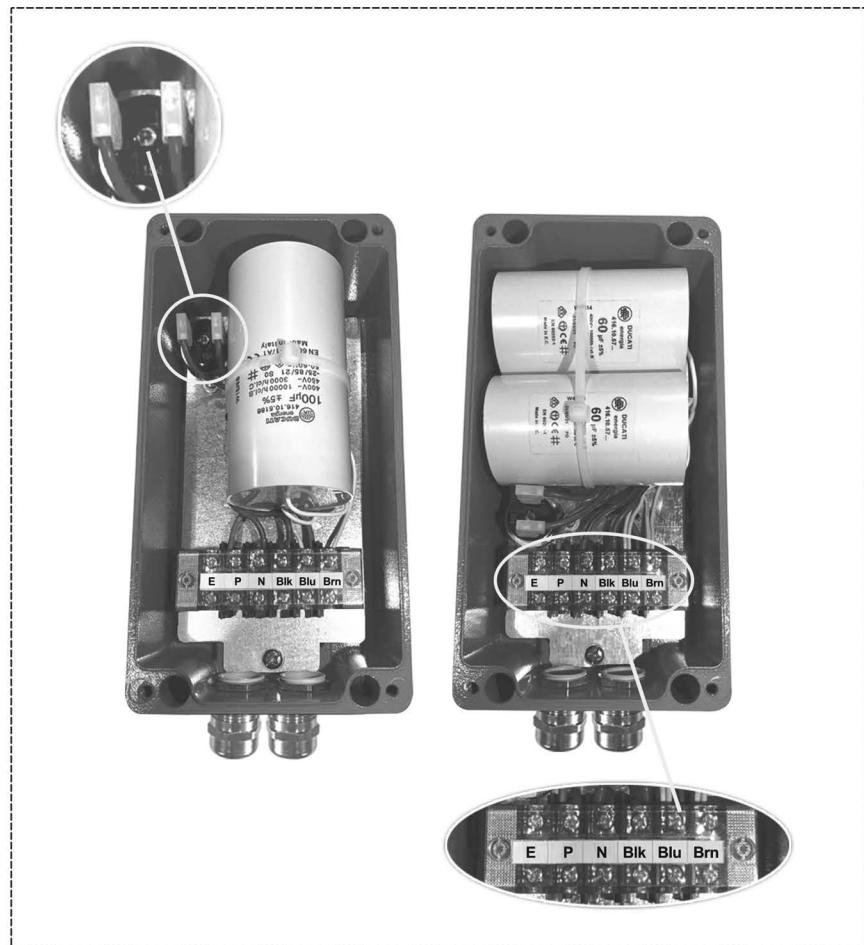
(در صورت هر گونه اشکال با نماینده فروش یا سرویس و خدمات اسپیکو تماس حاصل نمایید.)

service@spico.ir



# اسپیکو

پدیده‌ای نودر تکنولوژی سیالات



(در صورت هر گونه اشکال با نماینده فروش یا سرویس و خدمات اسپیکو تماس حاصل نمایید.)

service@spico.ir



# اسپیکو

پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات



## توجه مهم

لازم بذکر است که از نصب سیم ارت هیچگاه غافل نشوید، یکی از مهمترین حفاظت‌ها نصب سیم ارت است. در این راستا اگر سیستم ارت در محل نصب شما وجود ندارد، شرکت اسپیکو تدبیری سنجیده است. که یک سیستم ارت موقت برای شما ایجاد شود، لذا انبرک مخصوصی که درشکل دیده می‌شود، وجود دارد که شما می‌توانید به این جعبه کنترل اضافه کنید و از طریق این انبرک آنرا به یک سیستم لوله کشی زیرزمینی که موجود در محل باشد متصل نمایید. مسلماً این به عنوان یک سیستم ارت استاندارد نیست ولی می‌توانید حفاظت لازم را در مقابل اتصال کوتاه و اتصال بدنه که خطر جانی برای مصرف کننده دارد به اجرا نمایید.

در صورت نیاز به توضیحات بیشترمی توانید با نمایندگی رسمی شرکت اسپیکو یا واحد خدمات پس از فروش اسپیکو از طریق ایمیل [service@spico.ir](mailto:service@spico.ir) حاصل نمایید.



## جعبه خازن ضد آب IP65

(در صورت هر گونه اشکال با نماینده فروش یا سرویس و خدمات شرکت اسپیکو تماس حاصل نمایید.)

[service@spico.ir](mailto:service@spico.ir)