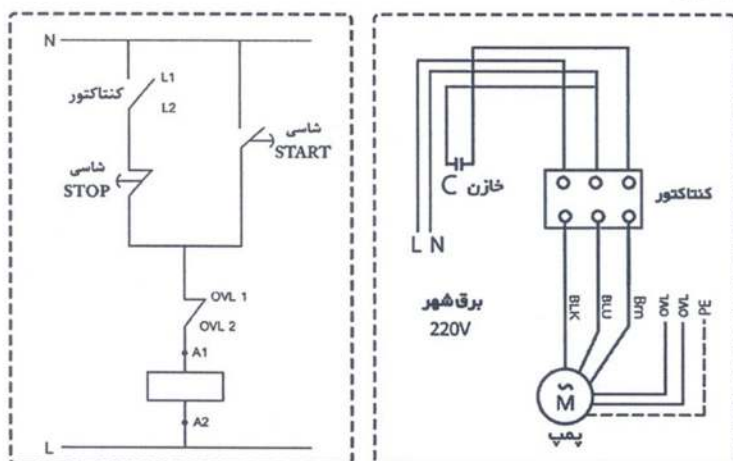


راهنمای نصب جعبه کنترل مدل IP65-M-(25A)1010، مخصوص راه اندازی پمپ های تکفاز دارای اورلود داخلی

این جعبه کنترل با توجه به مجهز بودن به شاسی استارت، استاپ دابل و کنتاکتور و بی متال و خازن راه انداز برای پمپ های تولید شده قدرت بالای اسپیکو که نیازمند خازن راه انداز بوده و اورلود دارند مناسب است. این جعبه کنترل از تزریق آلومینیوم آلیاژی با آببندی مناسب با درجه حفاظتی IP65 برای نصب در محیط فضای باز حتی مرطوب طراحی و ساخته شده است.



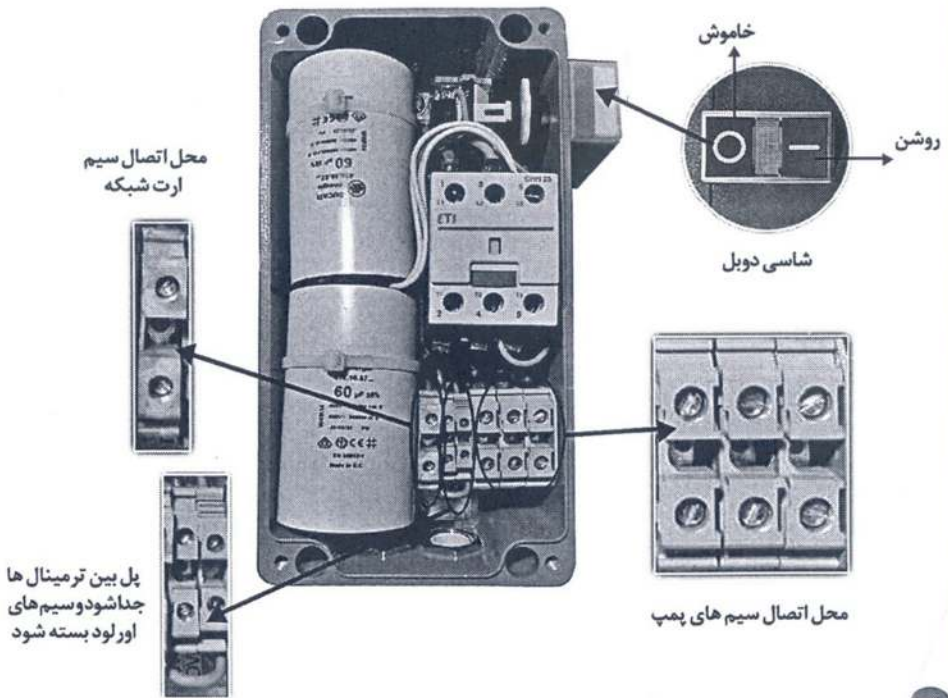
جدول نماد های بکار رفته در نقشه سیم بندی جعبه خازن

نماد	توضیحات
BLK	مشکی - سیم مشترک (اصلی و راه انداز)
BLU	آبی - سیم اصلی
Brn	قهوه ای - سیم راه انداز
N	سیم نول (برق شهر)
P	سیم فاز (برق شهر)
E	سیم زرد و سبز - اتصال بدنه
OVL	سیم مشکی (اورلود داخلی پمپ)

- قبل نصب پمپ و جعبه کنترل، حتماً دستور العمل های راه اندازی جعبه کنترل و همچنین پمپ آب مورد نظر را به دقت مطالعه کنید.
- نصب این پمپ و تابلو حتماً بایستی توسط افراد متخصص مورد تایید شرکت اسپیکو صورت گیرد.
- از دسترس افراد غیر متخصص و ناتوان و همچنین کودکان به این جعبه کنترل جداً جلوگیری کنید.

((نصب و راه اندازی))

۱-۱ پمپ خود را در درون چاه و یا مخزن تخلیه شونده قرار دهید و سپس سیم های پمپ اسپیکو را طبق رنگ و علائم نشانه گذاری شده در ترمینال های مشخص شده ببندید. (مشکی، آبی، قهوه ای، سیم ارت سبز و زرد)



توجه ۱: قبل از بستن در جعبه کنترل از اتصال سیم ارت برق شبکه برای حفاظت جانی مطمئن شوید اگر سیم ارت ندارید، از نمایندگی های اسپیکو گیره مخصوص ارت و دستورالعمل نصب آن را درخواست کنید.

۱-۱ با فشار دادن شاسی روی جعبه، پمپ خود را روشن کنید و بوسیله یک آمپرترانبری، جریان عبوری برق شبکه را اندازه گیری کنید و بایستی در حدود آمپر قید شده برروی پلاک الکترو پمپ باشد.

توجه ۲: آمپر خیلی کم و آبدی خیلی کم نشاندهنده آن است که ممکن است سیم های پمپ را در ترمینال های مخصوص خودش درست وصل نکرده باشید و دور پمپ احتمالاً برعکس شده است، درب تابلو کنترل را باز کنید و سیم هارو کنترل کنید در غیر این صورت با سرویس و خدمات پس از فروش اسپیکو تماس بگیرید.

توجه: در صورتی که حرارت محفظه الکترو پمپ بیش از حد مجاز باشد اورلود عمل کرده و برق قطع می شود. در این حالت از درست بودن ولتاژ برق ورودی ($10v \pm 220$) با توجه به زمان کارکرد و جریان نامی الکترو پمپ مطمئن شوید.

برای را اندازی مجدد پمپ، اورلود بعد از مدتی وصل می شود و با فشردن کلید Start شرایط روشن کردن پمپ فرا هم می شود.

توجه: در صورت مشاهده هرگونه اشکال دیگر، حتماً به نمایندگی شرکت و یا خدمات پس از فروش اسپیکو تماس حاصل نمایید.

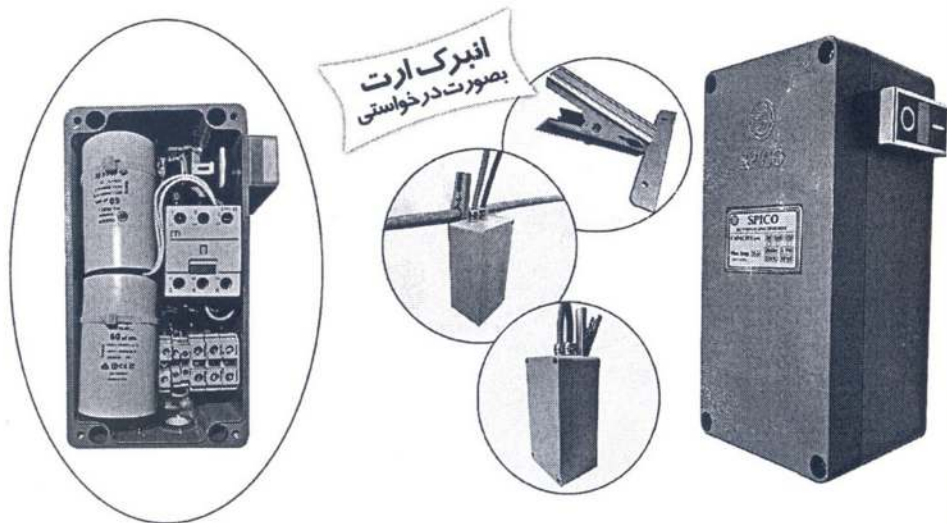
مشخصات فنی جعبه کنترل IP65				
کد تابلو کنترل	ولتاژ ورودی	حداکثر آمپر مجاز	خازن موجود μf	پمپ های مورد استفاده
IP65-M-120(25A) 1010	220V	20A	120	SO2-4-1
				SO3-3-1
				SP8-45-1
IP65-M-100(25A) 1010	220V	16A	100	SO-2-3-1
				SO-3-2-1
				SP6-60-1
IP65-M-50(25A) 1010	220V	14A	50	SO-2-2-1

لازم به ذکر است که از نصب سیم ارت هیچگاه قافل نشوید. یکی از مهمترین حفاظت ها نصب سیم ارت است.

در این راستا اگر سیستم ارتی در محل نصب شما، وجود ندارد شرکت اسپیکو تدابیری سنجیده است که یک سیستم ارت موقت برای شما ایجاد شود، لذا گیره های مخصوصی که در شکل دیده می شود، وجود دارد که شما می توانید به این جعبه خازن اضافه کنید و از طریق این گیره آنرا به یک سیستم لوله کشی زیرزمینی که موجود در محل متصل کنید.

مسلماً این به عنوان یک سیستم ارت استاندارد نیست ولی می توانید حفاظت لازم را در مقابل اتصال کوتاه و اتصال بدنه که خطر جانی برای مصرف کننده دارد به عمل آورد.

در صورت نیاز به توضیحات بیشتر می توانید با نمایندگی رسمی شرکت اسپیکو و یا واحد خدمات پس از فروش اسپیکو Email:service@spico.ir تماس بگیرید.



جعبه کنترل "IP 65" برای راه اندازی پمپهای تکفاز

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

service@spico.ir