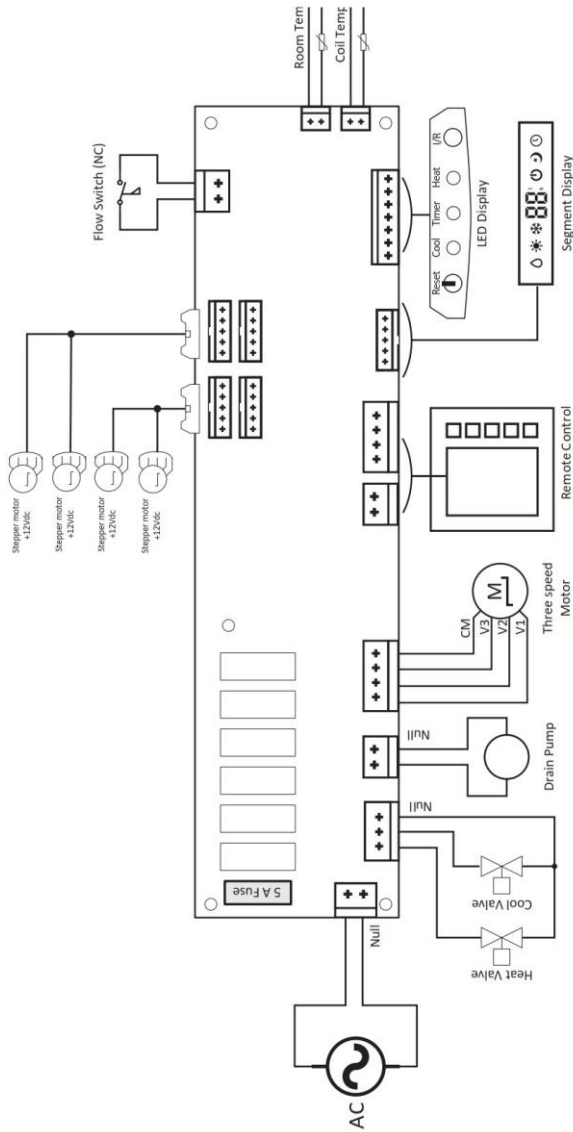


✓ نحوه سیم کشی



✓ تنظیم عملکرد پمپ درین

در AFCU این امکان وجود دارد که فرمان روشن شدن پمپ درین از دو طریق فلوتر آب و یا زمانبندی اتوماتیک تنظیم شود. برای این منظور از **سوییچ شماره ۳** بر روی SW-Define استفاده می‌کنیم.

اگر می‌خواهید پمپ درین برای روشن شدن از **فلوتر سطح آب (LevelSwitch)** فرمان بگیرد. ←

اگر می‌خواهید پمپ درین با **زمانبندی مشخص** و به صورت اتوماتیک روشن و خاموش شود. ←

✓ تنظیم بازیابی برد پس از قطع و وصل برد

در AFCU این امکان وجود دارد که در صورت قطع و وصل برق، عملکرد برد همانند لحظه قبل از قطعی برق مجدد بازیابی شود. برای این منظور از **سوییچ شماره ۴** بر روی SW-Define استفاده می‌کنیم.

اگر می‌خواهید بازیابی عملکرد برد **فعال** باشد. ←

اگر می‌خواهید بازیابی عملکرد برد **غیر فعال** باشد. ←

✓ تنظیم شبکه رابط سریال

کنترلر AFCU از طریق ارتباط سریال RS-485 به دو طریق به سیستم مدیریت ساختمان متصل می‌شود. مدیریت ساختمان با استفاده از پنل کنترل دیواری و شبکه Modbus-RTU. برای تنظیم این حالت از **سوییچ شماره ۵** بر روی SW-Define استفاده می‌کنیم.

اگر می‌خواهید شبکه ارتباط سریال با استفاده از **پنل کنترل دیواری** برقرار شود. ←

اگر می‌خواهید شبکه ارتباط سریال با استفاده از **شبکه Modbus-RTU** برقرار شود. ←

دستورالعمل تنظیم برد کنترل فن کویل کاستی AFCU

کنترلر فن کویل کاستی مدل AFCU ویژگی‌های کنترلی و حفاظتی متنوعی را در اختیار بهره‌برداران و تولیدکنندگان فن‌کویل متناسب با نیاز ایشان قرار می‌دهد. این سیستم، کنترل و حفاظت انواع مختلف فن‌کویل تولیدی با ساختار متفاوتی را ممکن ساخته است. به همین منظور بر روی برد **سوییچ SW-Define** در نظر گرفته شده است تا تولیدکنندگان متناسب با طراحی ساختاری و منطق عملکردی خاص خود امکان بهره‌برداری از آن را داشته باشند. به این منظور می‌بایست اپراتور ضمن آگاهی از منطق عملکرد دستگاه مد نظر، نسبت به تنظیم این سوییچ اقدام نماید. در صورت نیاز واحد پشتیبانی و خدمات پس از فروش شرکت آژند الکترونیک آماده پاسخ‌گویی به سوالات و مشاوره نسبت به تنظیم بهینه این برد بر اساس تجهیزات متصل به آن خواهد بود.

✓ تنظیم فن کویل دو لوله و چهار لوله:

در کنترلر AFCU، برای تنظیم نوع دستگاه دولوله و چهار لوله از **سوییچ شماره ۱** بر روی SW-Define استفاده می‌کنیم.

اگر می‌خواهید فن کویل شما در حالت **دو لوله** کار کند ←

اگر می‌خواهید فن کویل شما در حالت **چهار لوله** کار کند ←

✓ تنظیم سنسور کویل آب:

برد کنترلر AFCU، برای آنکه عملکرد سنسور کویل فعال باشد از **سوییچ شماره ۲** بر روی SW-Define استفاده می‌کنیم.

اگر می‌خواهید سنسور کویل دستگاه **فعال** باشد ←

اگر می‌خواهید سنسور کویل دستگاه **غیر فعال** باشد ←

در صورت غیرفعال بودن سنسور کویل، برخی از عملکردهای حفاظتی مانند آنتی‌فریز، دمای بالای کویل، ضد باد سرد و ... نیز غیر فعال خواهد شد.