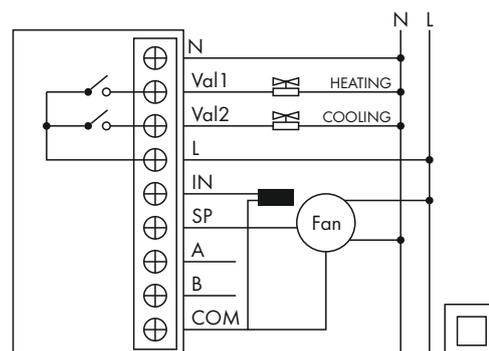




SCHALTPLAN



Spannung PRI: **85 - 250V 50/60Hz**
 Arbeitstemperatur: **0°C - 45°C**

Die EC-Thermostate PST5 sind für die Steuerung von Drehzahlreglern ARWE, A3RWE und AREX sowie von EC-Lüftermotoren mit 0-10VDC-Signal ausgelegt. Der Thermostat hat die Möglichkeit, 4 Zeitzonen für 7 Tage zu programmieren, wodurch die gewünschte Temperatur für 4 verschiedene Zeitzonen für jeden Wochentag separat eingestellt werden kann. Zusätzlich kann der Regler zum gewünschten Zeitpunkt automatisch Ein- und Ausschalten. Die Auswahl eines von 4 Modi ermöglicht den Einsatz in Heiz-, Kühl-, Lüftungs- und Mischsystemen. Das Gerät ist mit Relais ausgestattet, die Heiz- und Kühlventile steuern. Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich der Thermostat nach dem Wiedereinschalten automatisch ein (automatischer Neustart). PST5 EC kann über das MODBUS-Protokoll gesteuert werden. Ein zusätzlicher Temperatureingang ermöglicht die Verwendung eines externen NTC-Sensors (100k). Das Gerät ermöglicht die Messung und Anzeige der Drehzahl des Lüfters, wenn der Lüfter mit einem Impulsausgang

ausgestattet ist. Der Thermostat verfügt über viele verschiedene Konfigurationseinstellungen, die es ermöglichen, ihn in vielen verschiedenen Kühl-Heiz-Systemen zu verwenden. Hergestellt in Schutzgrad IP30. Maße: 86x86x15,8 mm (T x H x L).