

# DIN SPM

Der Regler SPM ist ein Modul, das über die Steuereinheit DIN NANO FSC gesteuert werden kann und es ermöglicht, die Drehzahl der einphasigen Gebläse bis 8 A zu regulieren. Die Vorrichtung bedient sich des Prinzips des Phasenanschnitts, um die wirksame Ausgangsspannung von 0 bis 230 V AC aufgrund des am Eingang angewendeten Steuersignals zu 0-10 V DC zu regulieren. Der Ausgang kann manuell eingestellt werden, indem man ein externes Potentiometer zu 10 k $\Omega$  an die Karte anschließt. Der Regler ist mit einer Sicherung ausgestattet, die leicht kontrolliert und ausgetauscht werden kann und den Schutz gegen Kurzschluss gewährleistet. Es wird darauf hingewiesen, dass geprüft werden muss, ob die angeschlossenen Motoren für den Gebrauch mit Regelung über Phasenanschnitt geeignet sind.



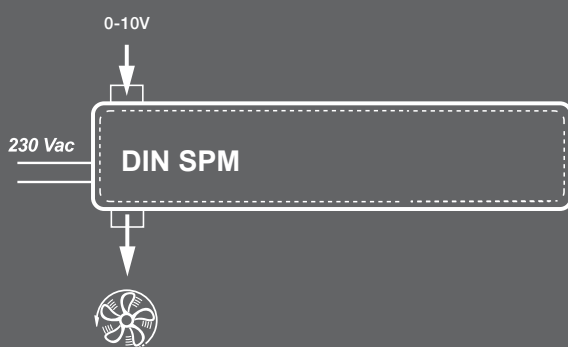
## ANWENDUNGEN

- Steuerung der Drehzahl der Verflüssigungsgebläse.
- Steuerung der Drehzahl der Verdampfergebläse.

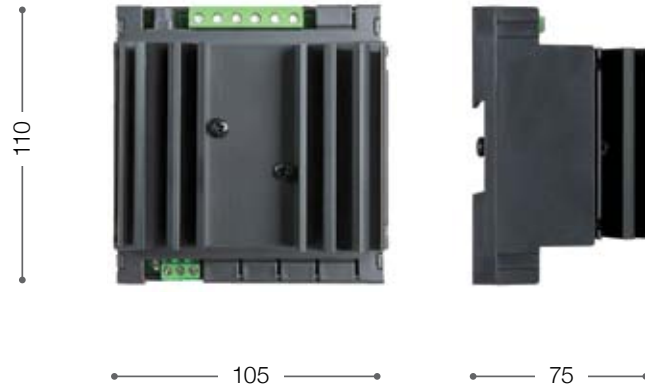
## HAUPTMERKMALE

- Wirksame Ausgangsspannung von 0 bis 230 V AC.
- Steuersignal 0...10 V DC.
- Mit einer Sicherung gegen Kurzschluss geschützt.
- Möglichkeit der manuellen Steuerung über ein externes Potentiometer zu 10 k $\Omega$ .
- Versorgungsspannung 230 V AC.

## ANSCHLUSSZEICHNUNGEN



**DIN SPM**



TECHNISCHE MERKMALE	DIN SPM
ABMESSUNGEN	105 x 110 x 75 mm
GEWICHT	0,5 kg
STROMVERSORGUNG	230 V AC ±10% 50-60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	5 VA máx
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	< 90% RH
ANSCHLÜSSE	Feste Klemmen mit Schrauben
SICHERUNG	6,3 x 32, 10 A verzögert
<b>EINGÄNGE</b>	
ANALOG	0-10 V DC
<b>AUSGÄNGE</b>	
NENNSPANNUNG	8 A

