DIN SPM

El regulador SPM es un módulo que puede gestionarse desde control DIN NANO FSC y que permite variar la velocidad de los ventiladores monofase hasta 8 A. Este utiliza el principio del corte de fase para regular la tensión eficaz en salida de 0 a 230 V AC, en función de la señal de control 0-10 V DC aplicada en entrada.
La salida puede regularse manualmente conectando a la tarjeta un potenciómetro externo de 10 kΩ.
El regulador dispone de un fusible, que puede inspeccionarse y cambiarse fácilmente, que garantiza la protección contra cortocircuito. Se aconseja comprobar que los motores conectados sean adecuados para el uso con la regulación con corte de fase.

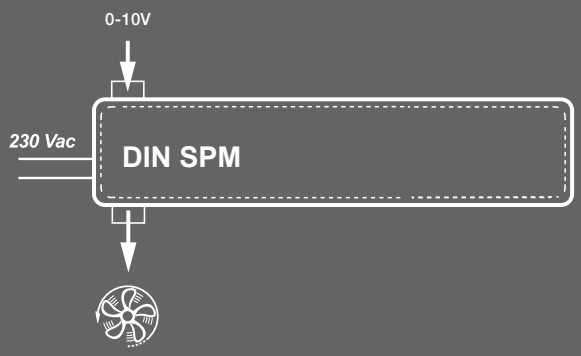
APLICACIONES

- Gestión de la velocidad de los ventiladores de condensación.
- Gestión de la velocidad de los ventiladores del evaporador.

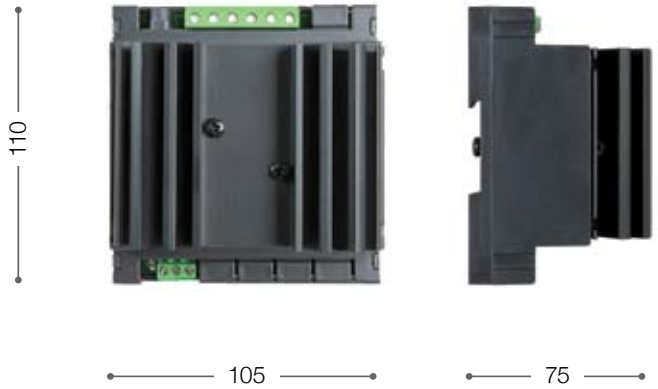
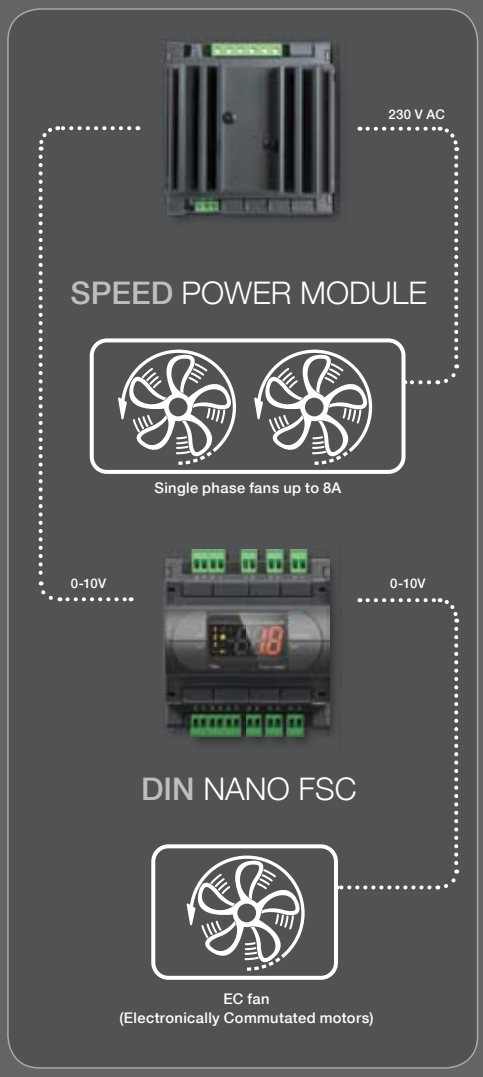
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tensión eficaz en salida de 0 a 230 Vca.
- Señal de control 0...10 V CC.
- Protegido contra cortocircuito mediante un fusible.
- Posibilidad de control manual mediante un potenciómetro externo de 10 kΩ.
- Tensión de alimentación 230 V AC.

ESQUEMAS DE CONEXIÓN



DIN SPM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DIN SPM
DIMENSIONES	105 x 110 x 75 mm
PESO	0,5 kg
ALIMENTACIÓN	230 V AC ±10% 50-60 Hz
POTENCIA ABSORBIDA	5 VA máx
TEMPERATURA DE TRABAJO	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-10 ÷ +70 °C
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE	< 90% RH
CONEXIONES	Terminales fijos con tornillos
FUSIBLE	6,3 x 32, 10 A retardado
ENTRADAS	
ANALÓGICA	0-10 V DC
SALIDAS	
CORRIENTE NOMINAL	8 A