DIN SPM

Il regolatore SPM è un modulo che può essere comandato dal controllo DIN NANO FSC e consente di variare la velocità di ventilatori monofase fino a 8 A. Esso utilizza il principio del taglio di fase per regolare la tensione efficace in uscita da 0 a 230 V AC, in funzione del segnale di comando 0-10 V DC applicato in ingresso.

L'uscita può essere regolata manualmente collegando alla scheda un potenziometro esterno da 10 k Ω .

Il regolatore è dotato di un fusibile, facilmente ispezionabile e sostituibile, che garantisce la protezione da cortocircuito. Si raccomanda di verificare che i motori collegati siano idonei all'utilizzo con la regolazione a taglio di fase.



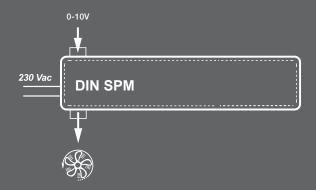
APPLICAZIONI

- Gestione della velocità dei ventilatori di condensazione.
- Gestione della velocità dei ventilatori dell'evaporatore.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tensione efficace in uscita da 0 a 230 V AC.
- Segnale di comando 0...10 V DC.
- Protetto da cortocircuito per mezzo di un fusibile.
- Possibilità di comando manuale, tramite un potenziometro esterno da 10 kΩ.
- Tensione di alimentazione 230 V AC.

SCHEMI DI CONNESSIONE



DIN SPM

110





• 105 - •

---- 75 **----•**

CARATTERISTICHE TECNICHE	DIN SPM
DIMENSIONI	105 x 110 x 75 mm
PESO	0,5 kg
ALIMENTAZIONE	230 V AC ±10% 50-60 Hz
POTENZA ASSORBITA	5 VA max
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH
CONNESSIONI	Morsetti fissi a vite
FUSIBILE	6,3 x 32, 10 A ritardato
INGRESSI	
ANALOGICO	0-10 V DC
USCITE	
CORRENTE NOMINALE	8 A

