

AC1-27

71 x 97 x 61 mm barra DIN



Controllore universale a due canali, ON/OFF o PID

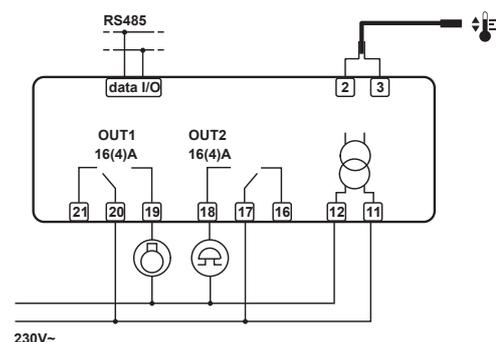
Caratteristiche

- Alimentato direttamente dalla tensione di rete
- PID con autotuning o controllo ON/OFF
- Uscita principale su relè o per pilotaggio SSR e ausiliaria su relè
- Ingresso per 0÷1V, PTC/NTC10K, TC J/K o Pt100
- Risoluzione 0.1 / 1°C o 1°F
- Selezione del controllo in Refrigerazione/Riscaldamento (Deumidificazione/Umidificazione)
- Allarmi di temperatura assoluti o relativi
- Tasto ON/OFF sul frontale
- Connessione a sistemi di supervisione LAE TAB

Applicazioni

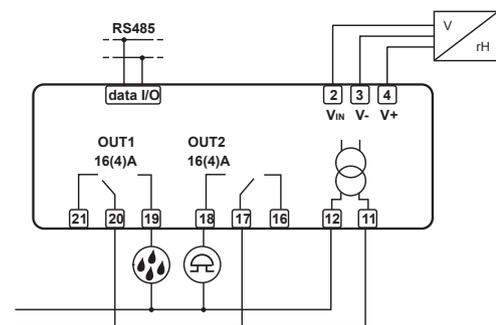
Temperatura: quadri elettrici per il comando di piccole celle, impianti di riscaldamento, armadi riscaldati, bagni termostatici, forni, apparecchiature per laboratori.

Umidità: quadri elettrici per il controllo di serre, celle di stagionatura, celle frigorifere, locali climatizzati.



230V~

AC1-27TS2RE-B



230V~

AC1-27AS2RE-B

Serie AC1-27

Funzioni	AC1-27T...		AC1-27P...		AC1-27J...		AC1-27A...
Tipo ingresso	PTC	NTC10K*	Pt100		TC "J"	TC "K"	0+1V
Campo di misura	-50÷150°C -60÷300°F	-40÷125°C -40÷260°F	-100÷850°C -150÷999°F		-50÷750°C -60÷999°F	-50÷999°C -60÷999°F	Configurabile in setup
Precisione	±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C ^(a) ; ±1°C ^(b)		±3°C		±3mV
Risoluzione	0.1 / 1°C / 1°F			1 °C / °F		0.1 / 1	
Temperatura di funzionamento	-10÷50°C						

^(a)-50÷150°C; ^(b)campo rimanente.

* La NTC10K standard è la SN4B20P1

AC1-27	T	S	2	R	E	-B
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pos.	Funzioni	Descrizione				
(1)	Ingresso	A = 0÷1V; J = TC 'J' / 'K'; P = Pt100; T = PTC / NTC10K				
(2)	Connessioni	S = Morsettiere fisse				
(3)	Nr. Uscite	1 = una; 2 = due				
(4)	Tipo uscite	R = relè; M = Out1 su SSR, Out2 su relè				
(5)	Alimentazione	D = 12Vac/dc; E = 230Vac 50/60Hz; U = 115Vac 50/60Hz 3 W				
(6)	Porta seriale	Nil = no; -A = TTL; -B = RS485				

Esempio di come ordinare:

➤ AC1-27JS2RE-B (ingresso TC J/K, morsetti a vite, 2 uscite su relè, alimentazione 230Vac, porta RS485)

➤ AC1-27AS2RE-B (ingresso 0÷1V, 2 uscite su relè, alimentazione 230Vac, porta RS485)

➤ Per conoscere le versioni disponibili, contattare LAE oppure il nostro distributore di zona.