



72x94x47MM RAIL DIN

AC1-27

RÉGULATEUR UNIVERSEL ON/OFF OU PID, DEUX SORTIES

Alimenté directement par le réseau ● PID avec autotuning ou régulation ON/OFF ● Sortie principale sur relais ou pilotage SSR et sortie auxiliaire sur relais ● Entrée pour 0÷1V, 0/4÷20mA, PTC/NTC10K, TC J/K ou Pt100 ● Résolution 0.1 / 1°C ou 1°F ● Sélection régulation en Réfrigération/Chauffage (Déshumidification/Humidification) ● Alarmes de température absolues ou relatives ● Touche ON/OFF sur la façade ● Fonction de limitations des démarrages et sécurité en cas de rupture de sonde ● Configuration rapide par clé de programmation ZOT-ACI ● Connexion à des systèmes de supervision LAE TAB

AC1-27	T	S	1	R	E	-B
	1	2	3	4	5	6

POS.	Fonctions	Description
1	Entrée	A = 0÷1V; I = 0/4÷20mA; J = TC 'J' / 'K'; P = Pt100; T = PTC/ NTC10K
2	Connections	S = Bornes à vis
3	Nr. Sorties	1 = une; 2 = deux
4	Type sorties	R = relais; M = Out1 sur SSR, Out2 sur relais
5	Alimentation	D = 12Vac/dc; E = 230Vac 50/60Hz; U = 115Vac 50/60Hz 3 W
6	Porte série	Nil = non; -A = TTL; -B = RS485

APPLICATIONS:

Température: coffrets électriques pour le contrôle de petites chambres froides, armoires et tables réfrigérées, installations de chauffage, armoires réchauffés, bains thermostatiques, fours, appareils pour laboratoires.

Humidité: coffrets électriques pour le contrôle de serres, chambres de maturation, chambres froides, pièces climatisées.

Série AC1-27

Fonctions	AC1-27T..	AC1-27P..	AC1-27J..	AC1-27A..	AC1-27I..
Type entrée	PTC	NTC10K	Pt100	TC "J"	TC "K"
Plage	-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
Précision	±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C ^(a) ; ±1°C ^(b)	±3°C	±3mV
Résolution	0.1 / 1 °C / 1 °F		1 °C / °F		0.1/1

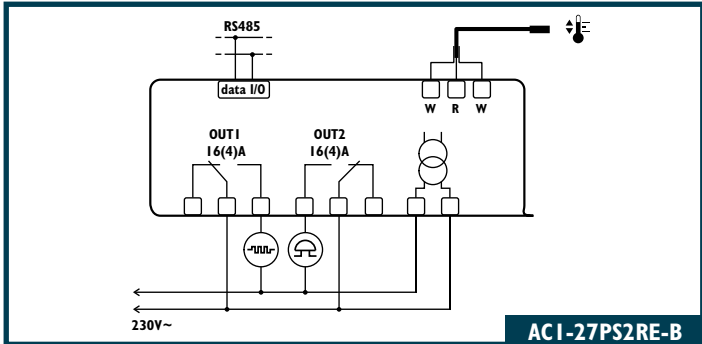
(a) -50÷150°C; (b) plage restante.

Exemple de comment commander:

AC1-27J1RE-B (entrée TC J/K, bornes à vis, 1 sortie sur relais, alimentation 230Vac, porte RS485)

AC1-27I2MD-A (entrée 0/4÷20mA, bornes à vis, sortie 1 pour pilotage SSR, sortie 2 sur relais, alimentation 12Vac/dc, porte TTL)

Per connaître toutes les options disponibles sur nos modèles, consulter LAE ou notre revendeur local.



110x53x75MM

AC1-2W

RÉGULATEUR UNIVERSEL ON/OFF OU PID, DEUX SORTIES

Alimenté directement par le réseau ● PID avec autotuning ou régulation ON/OFF ● Sortie principale sur relais ou pilotage SSR et sortie auxiliaire sur relais ● Entrée pour 0÷1V, 0/4÷20mA, PTC/NTC10K, TC J/K ou Pt100 ● Résolution 0.1 / 1°C ou 1°F ● Sélection régulation en Réfrigération/Chauffage (Déshumidification/Humidification) ● Alarmes de température absolues ou relatives ● Touche ON/OFF sur la façade ● Fonction de limitations des démarrages et sécurité en cas de rupture de sonde ● Configuration rapide par clé de programmation ZOT-ACI ● Connexion à des systèmes de supervision LAE TAB

APPLICATIONS

Température: coffrets électriques pour le contrôle de petites chambres froides, installations de chauffage, bains thermostatiques, fours, appareils pour laboratoires.

Humidité: contrôle de serres, chambres de maturation, chambres froides, pièces climatisées.

Série AC1-2W

Fonctions	AC1-2WT..	AC1-2WP..	AC1-2WJ..	AC1-2WA..	AC1-2WI..
Type entrée	PTC	NTC10K	Pt100	TC "J"	TC "K"
Plage	-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
Précision	±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C ^(a) ; ±1°C ^(b)	±3°C	±3mV
Résolution	0.1 / 1 °C / 1 °F		1 °C / °F		0.1/1

(a) -50÷150°C; (b) plage restante.

Exemple de comment commander:

AC1-2WP2RE-B (entrée Pt100, bornes à vis, 2 relais, alimentation 230Vac, porte RS485)

AC1-2WA2MD-A (entrée 0÷1V, bornes à vis, sortie 1 pour pilotage SSR, sortie 2 sur relais, alimentation 12Vac/dc, porte TTL)

Per connaître toutes les options disponibles sur nos modèles, consulter LAE ou notre revendeur local.

AC1-2W	T	S	1	R	E	-B
	1	2	3	4	5	6

POS.	Fonctions	Description
1	Entrée	A = 0÷1V; I = 0/4÷20mA; J = TC 'J' / 'K'; P = Pt100; T = PTC/ NTC10K
2	Connections	S = Bornes à vis
3	Nr. Sorties	1 = une; 2 = deux
4	Type sorties	R =relais; M = Out1 sur SSR, Out2 sur relais
5	Alimentation	D = 12Vac/dc; E = 230Vac 50/60Hz; U = 115Vac 50/60Hz 3 W
6	Porte série	Nil = non; -A = TTL; -B = RS485

