

N O U V E A U T É Régulateurs de température

Régulateurs de température RKC

Série CB

Caractéristiques communes

- Mode PID actif pour un contrôle optimum
- Trois dimensions : 1/16 DIN (CB100), 1/8 DIN (CB400), ¼DIN (CB900)
- Mode marche/arrêt (RUN/STOP)
- Affichage plus grand que les modèles standards :
10 mm (CB100/CB400); 20 mm (CB900)
- Façade IP66 = CB100; IP65 = CB400/500/700/900, équivalent à NEMA 4
- Boîtier noir ou blanc
- Alimentation 85 à 264 Vca (standard);
24 Vcc ou ca optionnelle
- Précision :
thermocouple ($\pm 0,3\%$ valeur mesurée + 1 chiffre) ou
 $\pm 2^\circ\text{C}$ (4°F) le plus grand des deux;
sauf thermocouple T et U : ($\pm 0,3\%$ v.m.);
RTD ($\pm 0,3\%$ v.m. + 1 chiffre) ou $\pm 0,8^\circ\text{C}$ ($1,6^\circ\text{F}$);
courant/voltage : ($\pm 0,3\%$ v.m. + 1 chiffre)
- Marqué CE, reconnu UL, certifié CSA (sauf sortie TRIAC)



CB100

CB500

CB700

CB400

CB900

Entrée

- Thermocouple : K, J, E, T, R, S, B, U, L, N, PLII, W5Re/W26Re
- RTD : Pt100, JPt100
- Voltage cc : 0 à 5V, 1 à 5V
- Courant cc : 0 à 20mA, 4 à 20mA
(nécessite une résistance de 250 ohms)

Sorties

- (M) Relais 3A à 250Vca de type C; de type A pour chauffage-refroidissement
- (V) Voltage pulsé 0-12Vcc
- (8) Courant 4-20mAcc
- (G) Gâchette de Triac
- (T) Triac
- LBA ou HBA : bris de boucle ou bris d'élément chauffant

Options

- Communication RS-485 (2 fils)
- Sorties chauffage-refroidissement (à l'air ou à l'eau)
- Alarme (jusqu'à 2) : 1A à 250Vca



CB100

CB500

CB700

CB400

CB900

Dimensions

- CB100 : 48 x 48 x 100 mm; 170g (1/16 DIN)
- CB400 : 96 x 48 x 100 mm; 250g (1/8 DIN) vertical
- CB500 : 48 x 96 x 100 mm; 250g (1/8 DIN) horizontal
- CB700 : 72 x 72 x 100 mm; 290g (3/16 DIN)
- CB900 : 96 x 96 x 100 mm; 340g (1/4 DIN)

Code de commande (modèles réguliers)

CODE	ENTRÉE	SORTIE	ALARME	BOÎTIER
CB100 – FJA3 – M*AN – N1/A/Y	thermocouple/RTD	relais	1 alarme	IP66 noir *
CB100 – FJA3 – M*AB – N1/A/Y	thermocouple/RTD	relais	2 alarmes	IP66 noir
CB100 – FJA3 – 8*AN – N1/A/Y	thermocouple/RTD	4-20mA	1 alarme	IP66 noir
CB100 – WJA3 – MM*AN – N1/A/Y	thermocouple/RTD	chauffage/refroidissement	1 alarme	IP66 noir
CB100 – F801 – M*AN – N1/A/Y	courant/voltage	relais	1 alarme	IP66 noir
CB100 – F801 – 8*AN – N1/A/Y	courant/voltage	4-20mA	1 alarme	IP66 noir

* Normalement en stock

Pour autres modèles, remplacer CB100 par le numéro approprié (voir Dimensions plus haut)