

E5CB

Références pour la commande

Régulateurs de température

Taille	Tension d'alimentation	Type d'entrée	Sortie d'alarme	Sortie de contrôle	Modèle
E5CB 48 × 48 mm	100 à 240 Vc.a.	Thermocouple	1	Sortie relais	E5CB-R1TC
		Thermomètre à résistance en platine			E5CB-R1P
		Thermocouple		Tension de sortie (pour commander un relais statique)	E5CB-Q1TC
		Thermomètre à résistance en platine			E5CB-Q1P
	24 Vc.a. / Vc.c.	Thermocouple		Sortie relais	E5CB-R1TCD
		Thermomètre à résistance en platine			E5CB-R1PD
		Thermocouple		Tension de sortie (pour commander un relais statique)	E5CB-Q1TCD
		Thermomètre à résistance en platine			E5CB-Q1PD

Accessoires (à commander séparément)

Cache-bornes

Modèle	E53-COV19
--------	-----------

Câble de conversion USB-série

Modèle	E58-CIFQ2
--------	-----------

Adaptateur pour montage (inclus)

Modèle	Y92F-49
--------	---------

Garniture étanche (incluse)

Modèle	Y92S-P6
--------	---------

Caractéristiques techniques

Valeurs nominales

Tension d'alimentation	100 à 240 Vc.a. 50/60 Hz ou 24 Vc.a., 50/60Hz ou 24 Vc.c.	
Plage de tension de fonctionnement	85 à 110 % de la tension d'alimentation nominale	
Consommation d'énergie	Environ 3,5 VA (100 à 240 Vc.a.) Environ 3,5 VA (24 Vc.a.) Environ 2,5 W (24 Vc.c.)	
Entrée de capteur	Modèles avec entrées thermocouple Thermocouple : K, J, T, R ou S (JIS C 1602-1995, IEC60584-1) Modèles avec entrées pour thermomètre à résistance en platine Thermomètre à résistance en platine : Pt100 (JIS C 1604-1997, IEC60751)	
Sortie de contrôle	Sortie relais	SPST-NO, 250 Vc.a., 3 A (charge résistive), durée de vie électrique : 100 000 opérations, charge minimale applicable : 5 V, 10 mA
	Sortie de tension (pour commande de relais statique)	Tension de sortie : 12 Vc.c. +25 % / -15 % (PNP), courant de charge max. : 21 mA, avec circuit de protection contre les courts-circuits
Sortie d'alarme	Sortie relais	SPST-NO, 250 Vc.a., 1 A (charge résistive), durée de vie électrique : 100 000 opérations, charge minimale : 5 V, 10 mA
Mode de contrôle	Régulation ON/OFF ou 2 boucles PID (avec réglage automatique)	
Méthode de réglage	Réglage numérique à l'aide des touches du panneau avant	
Méthode d'indication	Affichage numérique à 7 segments et voyants individuels Hauteur des caractères : 16,2 mm (PV)	
Autres fonctions	Fonctions de décalage d'entrée de température, marche/arrêt, protection, etc.	
Température ambiante de fonctionnement	-10 à 55 °C (sans condensation ni givrage)/Avec garantie de trois ans : -10 à 50 °C	
Humidité ambiante de fonctionnement	25 à 85 %	
Température de stockage	-25 à 65 °C (sans givrage, ni condensation)	