

Régulateurs analogiques 843N



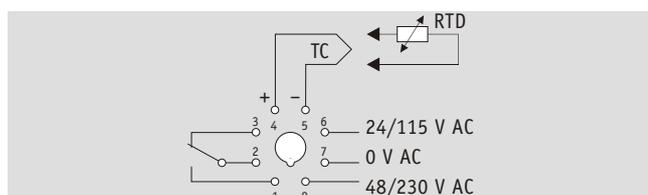
Le régulateur de température 843N est un appareil compact (cadre frontal 48 x 48 mm) prévu pour la régulation de température sur des machines de l'industrie du plastique ou du caoutchouc ainsi que pour les machines d'emballage, les séchoirs et les alarmes à haute température.

La profondeur du boîtier est de 85 mm. Le raccordement est réalisé par un connecteur de type 8 pôles.

Référence de commande : 843N A B C D

843N	type
A = sonde	1 : Fe-Const (maxi 600 °C) 2 : Cr-Al (maxi 600 °C) 3 : Pt - RhPt (maxi 1600 °C) 4 : Pt 100 (maxi 600 °C)
B = plage	1 : 0 à 120 °C 2 : 0 à 200 °C 3 : 0 à 250 °C 4 : 0 à 350 °C 5 : 50 à 450 °C 6 : 0 à 600 °C 7 : 600 à 1200 °C 8 : 0 à 1200 °C
C = alimentation	1 : 115/230 V AC 2 : 24/48 V AC
D = sortie	1 : sortie statique cycle 40 s 2 : sortie statique cycle 1 s 3 : relais

Schéma de raccordement



Caractéristiques techniques

Sonde	thermocouple Fe-Const, Cr-Al ou PT-RhPt, thermorésistance Pt 100
Alimentation	bitension 24 + 48 V AC ± 10 % ou 115 + 230 V AC ± 10 %
Consommation	3 W
Fréquence	50 à 60 Hz
Sortie	un contact inverseur 3 A/250 V AC (mini 30 V AC ou DC) ou une sortie statique 24 V DC (RI = 560 W), sortie en position OFF en cas de défaut de sonde
LED	une LED verte pour la mise sous tension une LED rouge pour la position ON du contact
Comportement	ON - OFF ou proportionnel PD (cycle 40 s ou 1 s)
Réglage	un bouton avec échelle graduée sur la face frontale et un potentiomètre pour la face latérale pour régler la bande proportionnelle entre 0 et 20 % de la plage de réglage (fonction PD) ou l'hystérésis (fonction ON/OFF)
Précision	1 % de la plage
Température ambiante admissible	0 à 50 °C
Humidité relative	18 à 85 % sans condensat
Conformité	CE
Montage	- encastré dans une découpe de 45 x 45 mm, étrier à vis pour la fixation, socle réf. AZ 58 pour le raccordement - saillant sur un socle clipsable sur rail DIN, réf. R8
Poids	200 g

Plan d'encombrement

