

Régulateurs analogiques



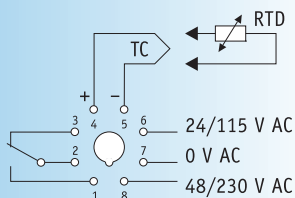
843N

- ▶ 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.
- ▶ Montage encastré dans une découpe 45 x 45 mm ou sur socle 8 pôles
- ▶ Une LED verte pour indiquer la mise sous tension
- ▶ Une LED rouge pour indiquer la position ON du contact
- ▶ Comportement ON - OFF ou proportionnel PD (cycle 40 s ou 1 s)

Caractéristiques techniques

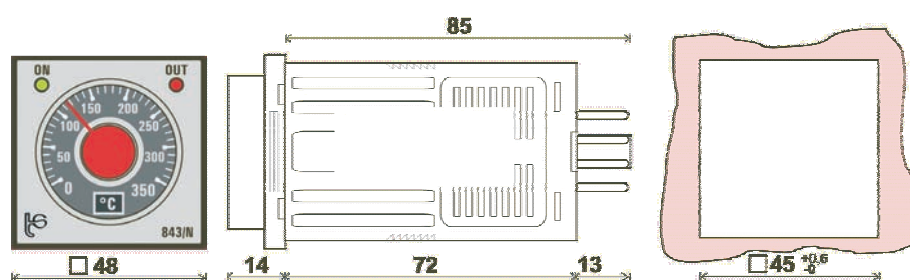
- ▶ Alimentation : bitension 24 + 48 V AC \pm 10 % ou 115 + 230 V AC \pm 10 %
- ▶ Consommation : \leq 3 W
- ▶ Fréquence : 50 à 60 Hz
- ▶ Sortie : un contact inverseur 3 A/250 V AC (minimum 30 V AC ou DC) ou une sortie statique 24 V DC (RI = 560 W), sortie en position OFF en cas de défaut de sonde
- ▶ 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
- ▶ Sonde : thermocouple Fe-Const, Cr-Al ou PT-RhPt, thermorésistance Pt 100

Schéma de raccordement



Options

- ▶ Socle pour raccordement par vis lorsque le régulateur est encastré, réf. AZ 58
- ▶ Socle 8 pôles pour une fixation sur rail DIN, réf. R8



EXEMPLE DE COMMANDE : 843N A B C D

A = sonde	1 : Fe-Const (maximum 600 °C) 2 : Cr-Al (maximum 600 °C)	3 : Pt - RhPt (maximum 1600 °C) 4 : Pt 100 (maximum 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