

Régulateur électronique TCONTROL-05



La gamme nVent RAYCHEM TCONTROL-05 est une famille de régulateurs de température électroniques à circuit unique pour les zones non explosibles. Le plus souvent, ce régulateur est installé dans les armoires. Différentes versions de ce régulateur sont disponibles, voir la fiche technique pour plus de détails. Ils peuvent être utilisés en combinaison avec une sonde de température PT100 ou des thermocouples standard. La plage de régulation de température est comprise entre -200 et 2400 °C selon le type de sonde de température utilisé.

CARACTÉRISTIQUES

Installation, programmation et utilisation faciles : l'affichage indique la valeur du processus et le point de consigne ; pendant la programmation, il fournit également des conseils pour simplifier la mise en service, l'enregistrement des compteurs de service et enfin l'alarme sur le nombre d'opérations du relais

Le logiciel RAYCHEM TCONTROL-05/CONFIG est simple d'utilisation et permet également d'effectuer une configuration assistée par ordinateur

Robuste, compact et à faible encombrement

Point de consigne réglable : -200 °C to +2400 °C, depending on temperature sensor

Temporisation après la mise sous tension initiale : peut être utilisé pour éviter les pics de demande de puissance au démarrage

Le système vérifie en permanence le bon fonctionnement des sondes de température

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur:	48 mm
Largeur:	48 mm
Profondeur:	78 mm
Tension nominale:	110 - 240 V
Température de fonctionnement:	-10 à 55 °C

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Protocole de communications	4-20 mA Temperature Input
1244-022496	TCONTROL-05	Non	Non

Référence catalogue	Nom de l'article	Protocole de communications	4-20 mA Temperature Input
1244-022497	TCONTROL-05/MA	Non	Oui
1244-022498	TCONTROL-05/COMA	Modbus RTU	Oui
1244-022499	TCONTROL-05/COM	Modbus RTU	Non

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT