

Régulateur Raystat-V5



nVent RAYCHEM RAYSTAT V5 est un régulateur électronique de détection de ligne ou de régulation proportionnelle par détection de la température ambiante (PASC) pour câbles chauffants autorégulants. Montable au mur à l'extérieur, il mesure la température ambiante et détermine le temps de cycle pendant lequel les câbles chauffants seront alimentés, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie très importantes.

CARACTÉRISTIQUES

Configuration et programmation faciles

Régulation flexible de la température pour la détection de la température de la tuyauterie ou de la température ambiante

Algorithme de régulation proportionnelle par détection de la température ambiante (PASC) pour des économies d'énergie accrues en mode de détection de la température ambiante

Relais d'alarme avec contact inverseur pour signaler les problèmes d'alimentation, de température ou de communication

Surveillance de la température de la tuyauterie, avec alarme de température haute et basse

Configurable hors site : peut être configurée avant l'installation finale

Fiabilité et longue durée de vie : 6 year extended product warranty available

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/3

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Relais de sortie	Relais avertisseur	Temperature Range, Ambient Sensing	Temperature Range, Line Sensing
1244-022440	RAYSTAT-V5	180 – 253 V	25 A @ 230 VAC	Single Pole Double Throw Relay, Voltage-free	0 – 30 °C	0 – 90 °C

Table 2/3

Référence catalogue	Nom de l'article	Type de sonde	Longueur du câble de sonde	Classe d'étanchéité IP	Montage	Hauteur
---------------------	------------------	---------------	----------------------------	------------------------	---------	---------

1244-022440	RAYSTAT-V5	NTC, 2KΩ @ 25°C	5 m	IP65	Wall Mounted/DIN Rail	110 mm
-------------	------------	-----------------	-----	------	-----------------------	--------

Table 3/3

Référence catalogue	Nom de l'article	Largeur	Profondeur
1244-022440	RAYSTAT-V5	210 mm	85 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Max Temperature Range, Line Sensing can be extended to 250° using the Raystat-V5 Plug-in Sensor Module and PT100 sensor

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