

Raystat-V5 Control Unit



nVent RAYCHEM RAYSTAT V5 is an electronic line sensing or proportional ambient sensing (PASC) controller for self-regulating heating cables. Wall mountable for outdoor location, it measures ambient temperature and determines the cycle time when the heating cables will be energized, resulting in very significant energy savings.

FONCTIONS

Easy set-up and programming

Flexible temperature control for pipe temperature line sensing or ambient temperature sensing

Proportional ambient sensing control (PASC) algorithm for enhanced energy savings in ambient sensing mode

Alarm relay with change over contact to signal power, temperature or communication problems

Pipe temperature monitoring, with high and low temperature alarm

Offsite configurable: can be set up prior to final installation

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available

SPÉCIFICATIONS

Table 1/3

Référence catalogue	Nom de l'élément	Tension d'alimentation	Relais de sortie	Relais d'alarme	Plage de température, détection ambiante	Plage de température, détection de ligne
1244-022440	RAYSTAT-V5	180 – 253 V	25 A à 230 V c.a.	Relais bipolaire unidirectionnel, sans tension	0 – 30 °C	0 – 90 °C

Table 2/3

Référence catalogue	Nom de l'élément	Type de sonde	Longueur du câble de la sonde	Classe d'étanchéité IP	Fixation	Hauteur
1244-022440	RAYSTAT-V5	NTC, 2KΩ @ 25°C	5 m	IP65	Montage mural/rail DIN	110 mm

Table 3/3

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

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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 uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

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

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Latin America

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Notre gamme complète de marques:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT