

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.

RECURSOS

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

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

Número do catálogo	Nome do item	Supply Voltage	Output Relay	Alarm Relay	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

Número do catálogo	Nome do item	Sensor Type	Sensor Cable Length	Classificação IP	Instalação	Altura
--------------------	--------------	-------------	---------------------	------------------	------------	--------

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

Table 3/3

Número do catálogo	Nome do item	Largura	Profundidade
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

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT