

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.

CARATTERISTICHE

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

SPECIFICHE

Table 1/3

Numero catalogo	Nome articolo	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

Numero catalogo	Nome articolo	Sensor Type	Sensor Cable Length	Classe di protezione IP	Montaggio	Altezza
-----------------	---------------	-------------	---------------------	-------------------------	-----------	---------

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

Table 3/3

Numero catalogo	Nome articolo	Larghezza	Profondità
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

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del 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

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

America Latina

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT