

# Raystat CONTROL-11-DIN Control Unit



nVent RAYCHEM RAYSTAT-CONTROL-11-DIN is an electronic line sensing temperature controller with alarm relay, for self-regulating heating cables in pipe freeze protection or temperature maintenance applications.

## RECURSOS

Energy saving: with line-sensing control and alarm relay

Adjustable: 0 °C to +63 °C

Direct switching of heating cables, maximum current 16 A, 250 VAC

Simple and fast to install: DIN rail or panel mounting

Easy to use, digital display of temperature and alarm information

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available, maintenance free

## ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

| Número do catálogo | Nome do item           | Voltage Rating | Rated Frequency | Current Rating | Adjustment Range, Frost Protection | Nominal Switching Current @ 230V, Not Potential Free |
|--------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1244-006265        | RAYSTAT-CONTROL-11-DIN | 230 V          | 50 – 60 Hz      | 16 A           | 0 – 63 °C                          | 16 A                                                 |

Table 2/3

| Número do catálogo | Nome do item | Nominal Switching Current @ 250V, Potential Free | Sensor Type | Classificação IP | Width in Number of Modular Spacings | Channel Quantity |
|--------------------|--------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
|                    |              |                                                  |             |                  |                                     |                  |

|             |                        |      |               |      |      |   |
|-------------|------------------------|------|---------------|------|------|---|
| 1244-006265 | RAYSTAT-CONTROL-11-DIN | 16 A | Remote Sensor | IP20 | 51.5 | 1 |
|-------------|------------------------|------|---------------|------|------|---|

Table 3/3

| Número do catálogo | Nome do item           | Profundidade |
|--------------------|------------------------|--------------|
| 1244-006265        | RAYSTAT-CONTROL-11-DIN | 58 mm        |

## 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](http://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](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511  
Fax +32.16.213.604  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688  
Fax +86.21.5426.3167  
[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### América Latina

Tel +1.713.868.4800  
Fax +1.713.868.2333  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**