

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.

KENMERKEN

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

SPECIFICATIES

Table 1/3

Catalogusnummer	Artikelnaam	Voedingsspanning	Uitgangsrelais	Alarmrelais	Temperatuurbereik, omgevingsdetectie	Temperatuurbereik, lijndetectie
1244-022440	RAYSTAT-V5	180 – 253 V	25 A BIJ 230 VAC	Enkelpolig dubbel relais, spanningsvrij	0 – 30 °C	0 – 90 °C

Table 2/3

Catalogusnummer	Artikelnaam	Sensortype	Lengte sensorkabel	IP-classificatie	Montage	Hoogte
1244-022440	RAYSTAT-V5	NTC, 2KΩ @ 25°C	5 m	IP65	Wandmontage/ DIN-rail	110 mm

Table 3/3

Catalogusnummer	Artikelnaam	Breedte	Diepte
1244-022440	RAYSTAT-V5	210 mm	85 mm

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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

Ons krachtige merkenportfolio:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT