

ETS-05 Electronic Thermostat



nVent RAYCHEM ETS-05 hazardous area electronic surface sensing thermostats provide accurate temperature control for heating cables. The ETS-05 is available as an Ambient sensing thermostat and as line sensing thermostat. The ETS-05-L is adjustable to 199 °C, ETS-05-H up to 499 °C. ETS-05 has a LED to indicate status of the thermostat, heating cable and sensor. The ETS-05 is available with an alarm relay for remote monitoring.

RECURSOS

Simple to install and operate

Temperature set by digital rotary switches inside the enclosure

PT100 sensor supplied with 2m cable

Available with earth plate

Alarm relay optional

ESPECIFICAÇÕES

Thermostat Type: Electronic Thermostat
Material: Glass Fiber Reinforced Polymer
Classificação IP: IP66

Table 1/2

Número do catálogo	Nome do item	Controller Temperature Setting	Max Measuring Range	Altura	Largura	Profundidade
1244-014367	ETS-05-L2-E	0 – 199 °C	260 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-014368	ETS-05-H2-E	0 – 499 °C	585 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-017508	ETS-05-L2-EP	0 – 199 °C	260 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-017509	ETS-05-H2-EP	0 – 499 °C	585 °C	90 mm	120 mm	120 mm

Número do catálogo	Nome do item	Controller Temperature Setting	Max Measuring Range	Altura	Largura	Profundidade
1244-022311	ETS-05-A2-E	0 – 49 °C	260 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-022663	ETS-05-A2-E-A	0 – 49 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022669	ETS-05-L2-EP-A	0 – 199 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022670	ETS-05-H2-EP-A	0 – 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022680	ETS-05-H2R-EP-A	0 – 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022675	ETS-05-H2R-E-A	0 – 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm

Table 2/2

Número do catálogo	Nome do item	Earth Plate Included	Alarm Relay
1244-014367	ETS-05-L2-E	Não	Não
1244-014368	ETS-05-H2-E	Não	Não
1244-017508	ETS-05-L2-EP	Sim	Não
1244-017509	ETS-05-H2-EP	Sim	Não
1244-022311	ETS-05-A2-E	Não	Não
1244-022663	ETS-05-A2-E-A	Não	Sim
1244-022669	ETS-05-L2-EP-A	Sim	Sim
1244-022670	ETS-05-H2-EP-A	Sim	Sim
1244-022680	ETS-05-H2R-EP-A	Sim	Sim
1244-022675	ETS-05-H2R-E-A	Não	Sim

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