

# TERMOSTATO ELETRÔNICO

## ET 011 | DC 24 V



- > Alta capacidade de chaveamento em CC
- > Histerese reduzida
- > Temperatura ajustável
- > Contato reversível
- > Fixação em trilho

Termostato eletrônico para o comando de aparelhos elétricos de alta potência de 24 Vcc. O contato reversível, permite chavear aquecedores, ventiladores ou dispositivos de sinalização. O Termostato Eletrônico ET 011 se diferencia por apresentar histerese reduzida e maior precisão de chaveamento.



### DADOS TÉCNICOS

diferença de temp. de chaveamento aprox.	3 K ( $\pm 1$ K tolerância) bei +20 °C (+68 °F)
elemento sensor	PTC
tipo de contato	reversível
vida útil	> 100.000 ciclos
capacidade máx. de chaveamento	28 Vcc, 16 A
pico de corrente	16 A em corrente alternada por 10 segundos
conexões	conector de 5 pólos, torque máximo de aperto 0,5 Nm: cabo rígido 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14) cabo flexível <sup>1</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
fixação	em trilho DIN de 35 mm, EN 60715
corpo	termoplástico anti-chama, UL94 V-0, cinza claro
dimensões	67 x 50 x 46 mm
peso	aprox. 80 g
posição de instalação	vertical
temp. de operação/armazenamento	-10 a +60 °C (+14 a +140 °F) / -45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
umidade de operação/armazenamento	máximo 90 % Ur (sem condensação)
tipo de proteção	IP20
aprovações	EAC (Eurasian Conformity)

<sup>1</sup> Quando a conexão for feita com cabo flexível deve-se utilizar terminal ilhós.

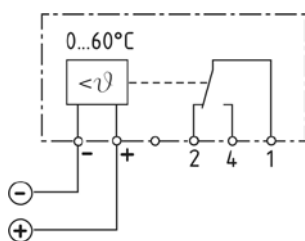
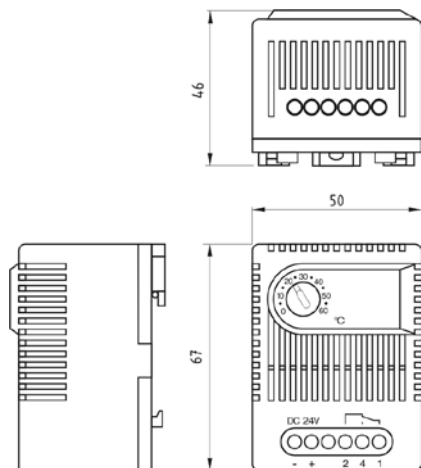
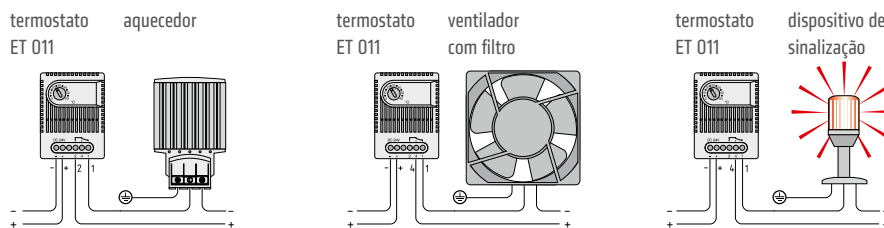


Diagrama de conexão



Exemplos de conexão

código	tensão de operação	faixas de ajuste
01190.0-00	24 Vcc (20 a 28 Vcc)	0 a +60 °C