

AQUECEDOR

CS 060 | 50 W a 150 W



- > Baixa temperatura de superfície
- > Fixação em trilho
- > Dupla isolamento (plástico)
- > Ampla faixa de alimentação
- > Compacto

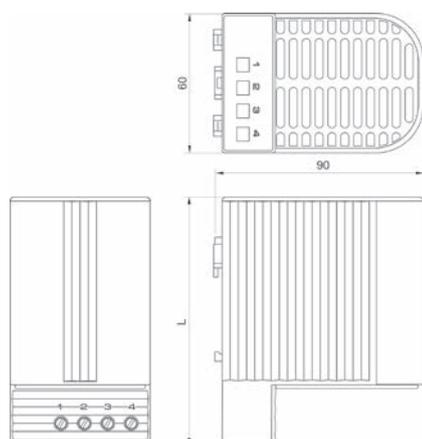
Aquecedor compacto para uso em invólucros, quadros e painéis com componentes elétricos e eletrônicos, projetado para permitir maior convecção natural (resultando em alta distribuição de ar quente) e para reduzir a temperatura de superfície. Os Termostatos e Higrostatos da Stego podem ser conectados diretamente neste Aquecedor (CS 060). O Aquecedor CSF 060 possui um Termostato incorporado, que elimina a necessidade de fiação adicional. Ambas as versões foram projetadas para operação permanente.



DADOS TÉCNICOS

tensão de alimentação	120-240 Vca/cc ¹ (mín. 110 V, máx. 265 V)
elemento de aquecimento	resistor PTC - limitador de temperatura
temperatura da superfície	< +80 °C (+176 °F), exceto acima da grade de proteção
conexão	conector tetrapolar 2,5 mm ² , torque máximo de aperto 0,8 Nm
corpo	termoplástico anti-chama UL 94 V-0, preto
fixação	clipe para trilho DIN de 35 mm, EN 60715
posição de instalação	fluxo do ar vertical (saída do ar para cima, conectores para baixo)
temp. de operação/armazenamento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
umidade de operação/armazenamento	máximo 90 % Ur (sem condensação)
grau de proteção/classe de proteção	IP20 / II (dupla isolamento)
aprovações	VDE, UL arq. nr. E150057, EAC (Eurasian Conformity)
nota	outras tensões sob consulta

¹ em tensões de alimentações inferiores a 140 Vca/cc a potência de aquecimento reduz, aprox., 10 %.



Exemplos de conexão

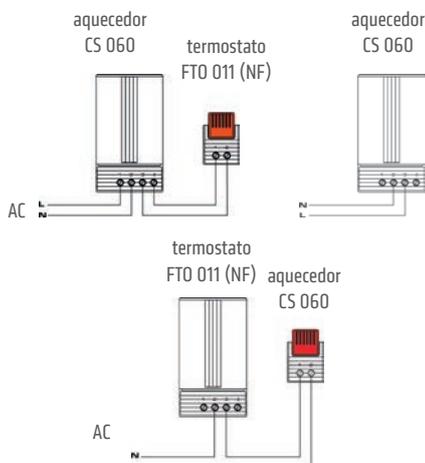
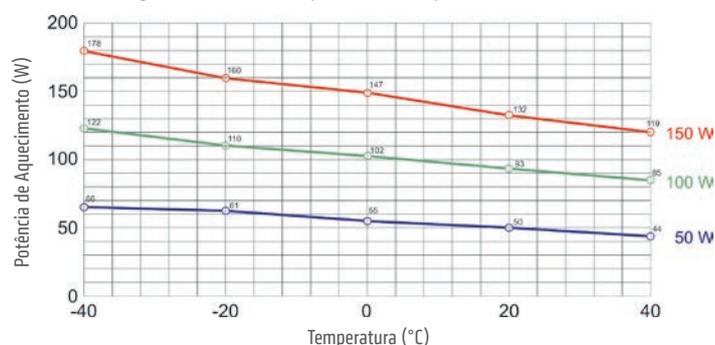


Diagrama de Potência de Aquecimento / Temperatura Ambiente CS 060



código	potência de aquecimento ²	corrente máx. de partida	recomendando fusível classe T	temperatura do ar na saída ³	dimensões	peso (aprox.)
06000.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06010.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06020.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

² temperatura ambiente - veja capacidade de aquecimento / diagrama de temperatura ambiente; ³ medido a 50 mm acima da grade de proteção