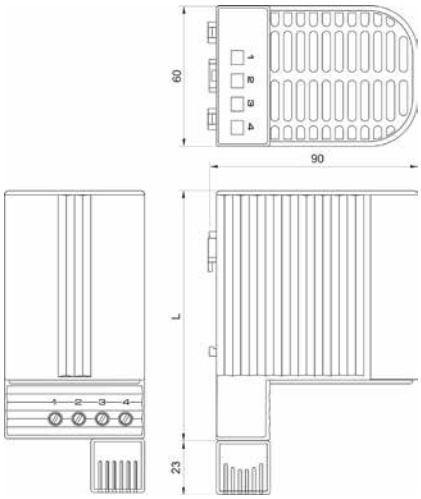
AQUECEDOR

CSF 060 | 50 W a 150 W

> Baixa temperatura de superfície
> Termostato integrado
> Fixação em trilho
> Dupla isolação (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. Este Aquecedor é fornecido com um Termostato incorporado, não necessitando de fiação adicional, existe a versão sem Termostato (CS 060).

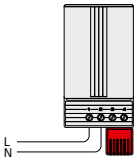


DADOS TÉCNICOS

tensão de alimentação	120-240 Vca[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 bipolar 2,5 mm², 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	-40 a +70 °C (-40 a +158 °F) / -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 isolação)
aprovações	VDE, UL arq. nr. E150057, EAC (Eurasian Conformity)

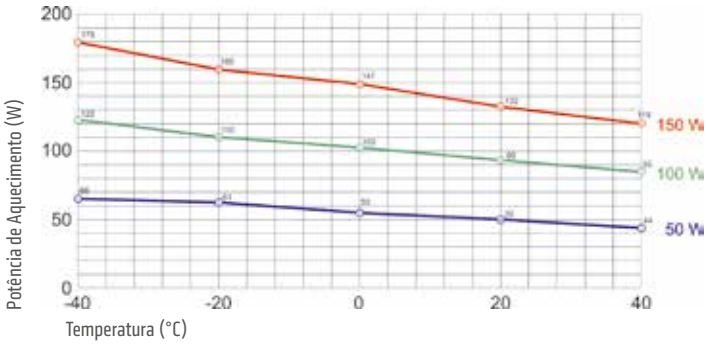
[1] em tensões de alimentações inferiores a 140 Vca a potência de aquecimento reduz, aprox., 10 %.

aquecedor
CSF 060



Exemplo de conexão

Diagrama de Potência de Aquecimento / Temperatura Ambiente CSF 060



código	potência de aquecimento[2]	corrente máx. de partida	recomendando fusível classe T	temperatura do ar na saída[3]	temperatura de desacionamento[3]	temperatura de acionamento[4]	dimensões	peso (aprox.)
06001.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06002.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06011.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06012.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06021.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg
06022.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °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; [4] tolerância ±5 K
Nota: outras temperaturas de desacionamento e de acionamento sob consulta

www.stego.com.br
25.02.2020 | Excetuando-se os erros ou as omissões, as especificações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A STEGO não se responsabiliza pelo uso indevido ou inadequado dos seus produtos.