

# AQUECEDOR PLANO PARA PAINEL

CP 061 | 06100.9-00



Aquecedor plano: Esse aquecedor plano para painel pode ser usado em quadros elétricos e invólucros. A resistência é adequada para dissipação de calor por convecção e também por contato. O fator de forma plana e com economia de espaço o torna ideal para uso em espaços de instalação com alta densidade de montagem.

- Economia de espaço devido à construção compacta e plana
- Fixação a parafusos para instalação fácil e segura
- Proteção integrada de superaquecimento
- Compensação de expansão linear; alívio de tensão

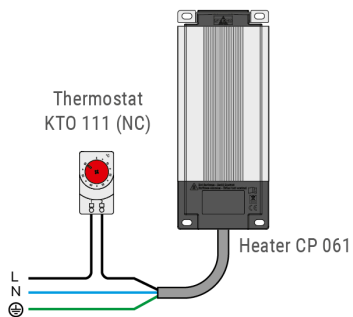
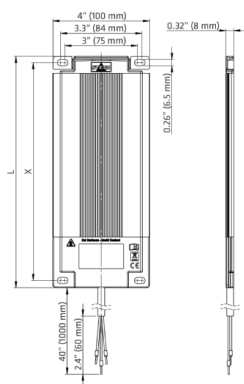


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	convecção
Monitorização da temperatura	Proteção contra superaquecimento em caso de erro com reiniciação automática
Classe de proteção	I
Grau de proteção	IP30
Invólucro de conexão	Plástico de acordo com UL94 V-0, preto
Elemento de aquecimento	resistência
Elemento aquecedor	Perfil de alumínio
CA/CC	AC
Tensão operacional	120 V
Corrente de partida	0,5 A
Frequência	50;60 Hz
Capacidade de aquecimento	50 W
Temperatura da superfície	< + 150 °C
Temperatura de operação	-40 °C - 40 °C
Umidade de funcionamento	≤90 % RH
Umidade de armazenamento	≤90 % RH
Temperatura de armazenamento	-40 °C - 85 °C
Tipo de conexão	Cabo de conexão
Conexão	Cabo de silicone sem halogênio 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (3 x AWG 19), 1 m
Espaçamento entre furos	225 mm
Montagem	Fixação a parafusos
Posição de instalação	direção do fluxo de ar horizontal   vertical / conexão inferior
Altura	8 mm
Largura	100 mm
Profundidade	239 mm

Peso	400 g
------	-------

## DESENHOS TÉCNICOS



Connection example