



PRODUTO

Caixa equipotencialização de embutir 20 x 20 x 9 cm
– incluso 5 terminais e barramento de cobre

CÓDIGO

TEL-927

PESO

1,3 kg

DESCRIPTIVO TÉCNICO

Caixa de equipotencialização branca . Contém barramento de cobre com 5 terminais de pressão em liga de cobre, sendo 4 terminais para cabos de até 16mm² e 1 um terminal para cabo de até 50mm².

Uso interno

Dimensões da caixa: C: 205mm; L: 205mm; E: 90mm

Dimensões do Barramento: C: 155mm; L: 38mm; E: 3,18mm

Ampacidade: Corrente máxima considerando temperatura ambiente de 40°C, para elevações de temperatura de 30°C (254 A), 50°C (413 A) ou 65°C (502 A). Considerando a emissividade de 0,4 típica de ambientes industriais.

UTILIZAÇÃO

As caixas de equipotencialização são utilizadas para fazer a equalização de massas metálicas, equipamentos, etc a fim de evitar que a diferença de potencial gere correntes que possam causar danos a pessoas e equipamentos.

Para instalação da caixa em ambiente externo, deve-se ter cuidado com a instalação de conectores para os eletrodutos que tenham grau de proteção adequado para o uso externo.

Para a fixação da caixa NÃO é necessário fazer furos, pois a mesma já vai com 4 furos, nas extremidades, específicos para a instalação da caixa sem a perda do grau de proteção.

No site da Termotécnica (www.tel.com.br) existem detalhes para melhor compreensão acerca da instalação das caixas de equalização em diversos locais.



PRODUTO

Caixa equipotencialização de embutir 20 x 20 x 9 cm
– incluso 9 terminais e barramento de cobre

CÓDIGO

TEL-928

PESO

1,6 kg

DESCRIPTIVO TÉCNICO

Caixa de equipotencialização branca. Contém barramento de cobre com 9 terminais de pressão em liga de cobre, sendo 8 terminais para cabos de até 16mm² e 1 um terminal para cabo de até 50mm².

Uso interno

Dimensões da caixa: C: 205 mm; L: 205 mm; E: 90 mm

Dimensões do Barramento: C: 152 mm; L: 101 mm; E: 3,18 mm

Ampacidade: Corrente máxima considerando temperatura ambiente de 40°C, para elevações de temperatura de 30°C (601 A), 50°C (972 A) ou 65°C (1190 A). Considerando a emissividade de 0,4 típica de ambientes industriais.

UTILIZAÇÃO

As caixas de equipotencialização são utilizadas para fazer a equalização de massas metálicas, equipamentos, etc a fim de evitar que a diferença de potencial gere correntes que possam causar danos a pessoas e equipamentos.

Para instalação da caixa em ambiente externo, deve-se ter cuidado com a instalação de conectores para os eletrodutos que tenham grau de proteção adequado para o uso externo.

Para a fixação da caixa NÃO é necessário fazer furos, pois a mesma já vai com 4 furos, nas extremidades, específicos para a instalação da caixa sem a perda do grau de proteção.

No site da Termotécnica (www.tel.com.br) existem detalhes para melhor compreensão acerca da instalação das caixas de equalização em diversos locais.