



## PRODUTO

Caixa de Equipotencialização 25x20x10cm - com barramento p/ 9 terminais - sem terminais e com parafusos - uso interno e externo

## CÓDIGO

TEL-1901

## PESO

1,4 kg

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Caixa de equipotencialização cinza em termoplástico com proteção UV. Contém barramento de cobre com 9 furos rosqueados ( Rosca M6 ) e parafusos em inox inclusos.

Caixa com terminais configuráveis conforme necessidade, e vendidos separadamente. Sugestão de uso com terminais de pressão em latão, ou terminais estanhados de compressão.

Uso interno e externo: Grau de Proteção IP66

Dimensões da caixa: C: 250mm; L: 200mm; E: 100mm

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

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](http://www.tel.com.br)) existem detalhes para melhor compreensão acerca da instalação das caixas de equalização em diversos locais.