



## PRODUTO

Caixa EQUIBOX Compact Classe 1+2 12,5KA 275V

## CÓDIGO

TEL-916

## PESO

11,4 kg

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Caixa de Equipotencialização em aço com pintura eletrostática na cor cinza. Contém DPS do tipo varistor classe 1+2 e barramento de cobre com 6 furos e com 2 terminais de pressão em latão, sendo 1 terminais para cabo do terra da rede de até 16mm<sup>2</sup> e 1 um terminal para cabo do aterramento de até 50mm<sup>2</sup>. Acompanha cabo para equalização da tampa.

### QUADRO DE SOBREPOR EM AÇO PINTADO

C=300 mm; L=300 mm; E=200 mm

Grau de proteção IP: 54

### DIMENSÕES BARRAMENTO

C=230 mm; L=38 mm; E=3,18 mm

### DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

Tensão nominal ( $U_c$ ): 275 V

Corrente de impulso ( $I_{imp}$ ): 12,5 kA

Corrente de surto Máxima ( $I_{max}$ ): 60 kA

Máxima corrente de curto circuito sem fusível de backup: 5 kA

### DADOS DOS MINIDISJUNTORES UNIPOLARES

Curva de disparo termomagnética: tipo C (5 a 10 vezes  $I_n$ )

Corrente nominal ( $I_n$ ): 63 A

Tensão nominal: 220 V

Capacidade de interrupção: 3 kA

## UTILIZAÇÃO

A caixa EQUIBOX Compact Classe 1+2 tem a finalidade de proteger os sistemas elétricos e eletrônicos internos na estrutura contra os surtos provenientes das descargas diretas e contra os surtos induzidos. Normalmente, esta caixa é instalada nas proximidades da entrada de energia ou do quadro geral (QGBT). Em grandes instalações, para a devida proteção dos sistemas e equipamentos eletroeletrônicos, devem ser previstos outros DPS coordenados ao longo dos circuitos.