

**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 16mm² e 1 um terminal para cabo do aterramento de até 50mm². Acompanha cordoalha para equalização da tampa.

QUADRO DE SOBREPOR EM AÇO PINTADO

Comprimento: 300 mm

Largura: 300 mm

Espessura: 200 mm

Grau de proteção IP: 54

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOSTensão nominal (U_c): 275 VCorrente de impulso (I_{imp}): 12,5 kACorrente de surto Máxima (I_{max}): 60 kA

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

DADOS DOS MINIDISJUNTORES UNIPOLARESCurva 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.