

**PRODUTO**

Caixa EQUIBOX Compact Classe 2 45KA 275V

**CÓDIGO**

TEL-917

**PESO**

11,4 kg

**DESCRIPTIVO TÉCNICO**

Caixa de Equipotencialização em aço com pintura eletrostática na cor cinza. Contém DPS do tipo varistor classe 2 e barramento de cobre com 6 furos e com 2 terminais de pressão em latão, sendo 1 terminal 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 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 SURTOS**Máxima Tensão de Operação Contínua ( $U_c$ ): 275 VTensão Residual ( $U_p$ ): <1,5kVCorrente de Descarga Máxima ( $I_{max}$ ): 45kACorrente de Descarga Nominal ( $I_n$ ): 20kA

Máxima corrente de curto circuito: 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 Equibox ® COMPACT TEL-917 se destina à proteção secundária de circuitos trifásicos 220/127V ou 380/220V, com esquema TN-S, através de 4 DPS tipo MOV (varistor) Classe II, com corrente de surto máxima de 45KA e tensão residual inferior a 1,5KV conforme NBR IEC 61643-11. Sua instalação é recomendada junto aos Quadros de Distribuição de Circuitos secundários localizados a mais de 20 metros do Quadro de Distribuição Geral (que se supõe já protegidos por DPS Classe I). Essas características não excluem, entretanto, a necessidade de instalação de DPS coordenados complementares ao longo dos circuitos para a proteção de equipamentos conforme NBR 5410 e NBR 5419/2015-4.