

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

**Produto:**

Caixa EQUIBOX Compact Classe 2 45KA 275V

**Código:**

TEL-917

**Descritivo 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.

Comprimento: 300mm

Largura: 300mm

Espessura: 200mm

Máxima Tensão de Operação Contínua (U<sub>c</sub>): 275V

Tensão Residual (U<sub>p</sub>): <1,5KV

Corrente de descarga Máxima (I<sub>max</sub>): 45KA

Corrente de descarga nominal (I<sub>n</sub>): 20KA

Máxima corrente de curto circuito: 5Ka

**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 61643-1. 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.

**Peso:** 11,600 Kg

**Norma:**

5419/3:2015