



## PRODUTO

Caixa EQUIBOX Compact Classe 2 45KA 275V

## CÓDIGO

TEL-917

## PESO

(11,4 ± 0,2) 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 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 cordoalha para equalização da tampa.

Comprimento: 300mm

Largura: 300mm

Espessura: 200mm

Máxima Tensão de Operação Contínua (Uc): 275V

Tensão Residual (Up): <1,5KV

Corrente de descarga Máxima (I max): 45KA

Corrente de descarga nominal (I n): 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.