

Caixa de Junção

Solução confiável e segura

Caixas de Conexão para TC e TP: Conectividade e Segurança na Medição de Energia. Nossas caixas de conexão para Transformadores de Corrente (TC) e Transformadores de Potencial (TP) oferecem soluções confiáveis e seguras para interligar esses componentes em sistemas de medição de energia. Com recursos variados de conectividade e proteção, nossas caixas asseguram uma conexão confiável e adequada, viabilizando uma medição eficiente e precisa da energia elétrica. As caixas são customizadas conforme os requisitos de cada projeto de forma a prover segurança e facilidade na operação e manutenção dos seus equipamentos internos.

CARACTERÍSTICAS

- Facilidade de instalação em campo;
- Diferentes tipos e bitolas de bornes para adequação das mais diversas conexões;
- Fabricação da estrutura metálica se adaptando a necessidade da obra;
- Sistema de desumidificação interna completo para garantir a proteção dos equipamentos;
- Possibilidade de adequação da furação da flange inferior conforme eletrodutos existentes em campo.



Imagem meramente ilustrativa

Características Gerais

Classe de tensão	1kV
Tensão de operação	115/220VCA - 380/440VCA
Frequência nominal	60 Hz
Grau de Proteção	IP54
Bornes	Bornes para terminais tipo tubular ou olhal - Bitolas de acordo com a necessidade do projeto
Sistema de Desumidificação Interna	Opcional (Resistência de Aquecimento, Termostato e Kit Anti Condensação)
Normas Utilizadas	NBR IEC 60439-1

Invólucro do Painel

Material	Alumínio ou Aço Carbono ou Inox (Escovado)
Estrutura das Chapas	#12 a #18 MSG
Placa de Montagem	Galvanizada ou Pintada em Laranja Munsell N 2,5R6/14
Pintura do Invólucro	Cinza Munsell N6,5
Flanges Aparafusadas	Inferior sem furação ou Inferior com furação conforme solicitação
Fecho	Manopla tipo Yale para cadeado ou Universal
Trava para Cadeado	Opcional

Dimensões do Painel

Altura do painel	Conforme Necessidade Projeto
Profundidade do painel	Conforme Necessidade Projeto
Largura do painel	Conforme Necessidade Projeto