



Monter
energia que integra

Linha BT400

Conjunto de manobra e controle de Baixa Tensão



BT400



Linha BT400

Conjunto de manobra e controle de Baixa Tensão

Características construtivas

- Dimensões – Altura: 200 até 1800 mm; Largura: 300 até 1200 mm; Profundidade: 150 até 350 mm. Outras configurações sob consulta;
- A caixa possui construção em corpo único soldado, com flanges superior e inferior removíveis, sendo a estrutura e a porta frontal fabricadas em chapa de 1,5 mm (16 MSG) ou 1,2 mm (18 MSG). Outras configurações sob consulta;
- Placas de montagem fabricadas em chapa de 1,5 mm ou 1,9 mm;
- Grau de proteção – IP40 (embutir em parede) - IP-54 e IP-65;
- Abertura da porta com ângulo de 110°;
- Dobradiças embutidas em aço carbono;
- Vedação com borracha injetada;
- Fecho tipo fenda em zamak;
- Flanges superior e inferior;
- IP-54 – Flanges superior e inferior fixadas com parafusos externos;
- IP-65 – Flanges superior e inferior fixadas com prisioneiros internos;
- Perfil perfurado na porta, do lado direito, para montagem de cabos;
- Sistema de aterramento nas portas;
- Chapas com acabamento superficial conforme processo aplicado, nas cores padrão RAL 7032, RAL 7035 e Munsell N6,5. Outras configurações sob consulta;
- Placa de montagem com acabamento padrão na cor laranja RAL 2003;
- Identificações que contribuem com a manobra segura dos equipamentos e alertam contra contatos ou operações indevidas.

Opções sob consulta

- Dobradiças em aço inox;
- Estrutura fabricada em aço inox AISI 304, AISI 316 ou alumínio;
- Painel com porta traseira;
- Painel com porta interna;
- Portas translúcidas;
- Painel para uso ao tempo;
- Tratamento de chaparia e pintura para categorias de corrosividade C3, C4 e C5-M.

Linha BT400

Conjunto de manobra e controle de Baixa Tensão

Características Elétricas

- Tensão nominal de isolamento – 1000 V (60 Hz);
- Tensão suportável nominal de impulso atmosférico – 4 kV;
- Tensão suportável nominal à frequência industrial – 2,2 kV;
- Frequência nominal – 60 Hz;
- Corrente nominal dos barramentos principais – 800 A;
- Corrente suportável nominal de curta duração – 36 kA / 1 s;
- Distâncias de escoamento e isolamento – 8 mm, grau de poluição 3 e grupo de material I.





Monter
energia que integra

Av. Osvaldo Berto, 220 - Distrito Industrial Alfredo Rela
Itatiba - SP - +55 11 4487.6760 - www.montereletrica.com.br