

CABINES DE BARRAMENTOS



Características Construtivas

- Estrutura autosuportável em chapa de aço carbono #12MSG, para fixação pela base através de chumbadores.
- Partes externas em chapa #14MSG
- Sistema de aterramento completo e pronto para interligação com o neutro
- Grades de proteção executadas em malha 1/2" nos vãos de acesso aos cabos da concessionária
- Limpeza mecânica da chaparia por meio de jateamento com granalha de aço angular tipo SAE G 50 (0,35-0,117mm)
- Aplicação de pintura de acabamento em pó epóxy eletrostático (60 micra)
- Cor de acabamento padrão: munsell N6,5 (outras cores sob consulta)
- Barramentos em cobre eletrolítico dimensionados e pintados conforme NBR-6808
- Isoladores em epóxy garantindo resistência aos esforços mecânicos oriundos de correntes de defeito em toda a extensão dos barramentos.
- Iluminação incandescente auto-alimentada comandada por interruptor na face frontal da cabine.
- Dispositivos para lacre dispostos conforme normas das concessionárias.
- Grau de proteção: IP-40 (superior sob consulta)

CABINES DE BARRAMENTOS



Características Elétricas:

Classe de Serviço: (conforme NBR-6808)

- aplicados para ambientes industriais/comerciais com atmosferas não explosivas ou corrosivas

Classes de Isolação: 1000V

Correntes Nominais: de acordo com a associação dos transformadores da concessionária.

Nível de Curto-Circuito: até 200kA

Tensões Auxiliares: 110/220V (fonte interna) e 48Vcc, 110Vcc e 125Vcc (fonte externa)

Cálculos de curto-circuito executados por nossa equipe de engenharia garantem a suportabilidade aos esforços mecânicos e térmicos decorrentes de curto-circuitos.