

Galipact 15kV

Cubículo de Média Tensão

O conjunto compacto GALIPACT é o resultado de uma inovação e das exigências de um mercado em contínua evolução.

Foi desenvolvido para oferecer uma ampla gama de soluções técnicas com segurança, confiabilidade e simplicidade na aplicação.

Fabricados de forma modular, o conjunto compacto de manobra e controle de média tensão.



Imagem meramente ilustrativa

CARACTERÍSTICAS

- Células modulares que permitem a ampliação para ambos os lados de suas instalações;
- Colunas com dimensões reduzidas;
- Integração fácil nas subestações;
- Interruptor de manobra-seccionador a ar;
- Disjuntores fixo, removíveis a vácuo;
- Unidades funcionais e acessórios para atender as necessidades;
- Sortimento de relés de proteção, integrados nos disjuntores ou montado separadamente para funções de proteção, controle e medição.

Tensão nominal	15kV
Tensão de operação	13,8kV
Tensão suportável nominal de curta duração à frequência industrial	38kV
Tensão suportável de impulso atmosférico	95kV
Frequência nominal	60Hz
Corrente nominal	15kV
Corrente nominal do barramento	400A
Capacidade de interrupção máxima (ISC)	15kV
Corrente nominal admissível de curta duração I _k	16kA
Duração nominal de curto-circuito	1s
Corrente nominal de pico admissível I _p	41,6kA
Capacidade de interrupção máxima (IAC)	15kV
Corrente nominal admissível de curta duração I _k	12,5kA 1s, IAC:A-FL
Invólucro do painel	15kV
Classe de partição	PI
Classificação de arco interno	IAC A FL 16kA/1s
Grau de proteção de painel isolado (parte primária)	IP 4X
Grau de proteção do compartimento de baixa tensão	IP 4X
Perda de continuidade de serviço	15kV
Categoria de perda de continuidade de serviço LSC (Loss of service continuity)	LSC2
Cubículo com dispositivos de manobra (Tipo R, T e L)	
Dimensões	15kV
Altura do painel	Conforme projeto
Profundidade do painel	Conforme projeto
Largura do painel	Conforme projeto
Compartimento de baixa tensão (AxLxP)	Conforme projeto
Distância lateral da parede	≥300mm
Distância lateral da parede para painéis alinhados	≥300mm
Distância traseira da parede em caso de instalação na parede	≥160mm
Profundidade do porão/calha de cabos (conforme o raio de curvatura dos cabos)	≥600mm