

Galipact 24/36kV

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.

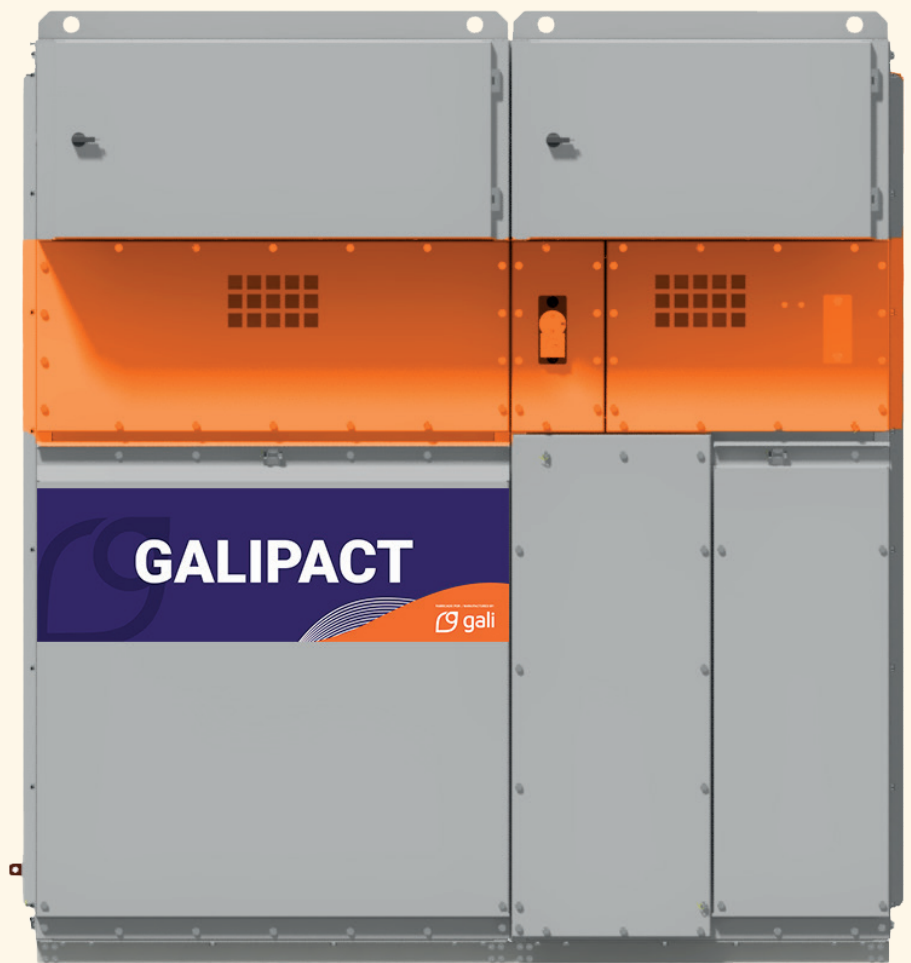


Imagem meramente ilustrativa

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	24/36kV
Tensão de operação	24/34,5kV
Tensão suportável nominal de curta duração à frequência industrial	70kV
Tensão suportável de impulso atmosférico	170kV
Frequência nominal	60Hz
Corrente nominal	24/36kV
Corrente nominal do barramento	1250A
Capacidade de interrupção máxima (ISC)	24/36kV
Corrente nominal admissível de curta duração I _k	20kA
Duração nominal de curto-circuito	1s
Corrente nominal de pico admissível I _p	52kA
Capacidade de interrupção máxima (IAC)	24/36kV
Corrente nominal admissível de curta duração I _k	15,6kA 1s, IAC:A-FL
Invólucro do painel	24/36kV
Classe de partição	PI
Classificação de arco interno	IAC A FL 25kA/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	24/36kV
Categoria de perda de continuidade de serviço LSC (Loss of service continuity)	LSC2
Cubículo com dispositivos de manobra (Tipo R, T e L)	
Dimensões	24/36kV
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