

# 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.

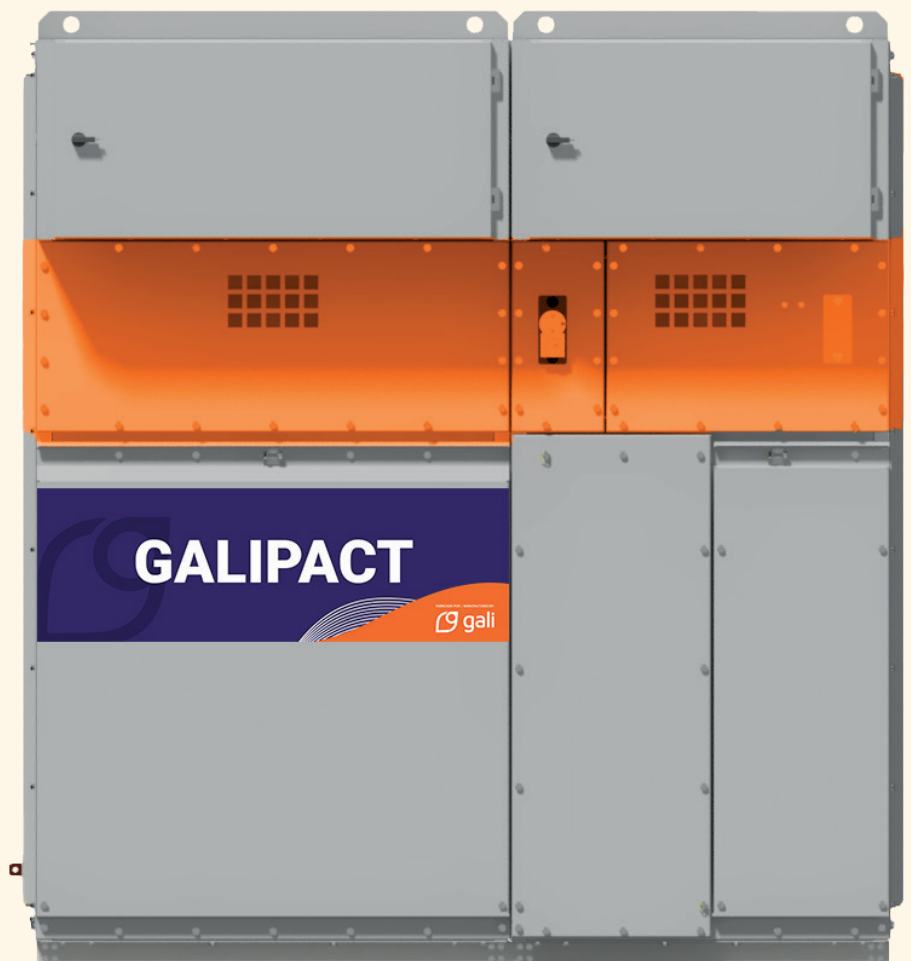


Imagem meramente ilustrativa

## 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.

<b>Tensão nominal</b>	<b>15kV</b>
Tensão de operação	13,8kV
Tensão suportável nominal de curta duração à frequência industrial	38kV
Tensão suportável de impulso atmosférico	95kV
Frequência nominal	60Hz
<b>Corrente nominal</b>	<b>15kV</b>
Corrente nominal do barramento	400A
<b>Capacidade de interrupção máxima (ISC)</b>	<b>15kV</b>
Corrente nominal admissível de curta duração I <sub>k</sub>	16kA
Duração nominal de curto-circuito	1s
Corrente nominal de pico admissível I <sub>p</sub>	41,6kA
<b>Capacidade de interrupção máxima (IAC)</b>	<b>15kV</b>
Corrente nominal admissível de curta duração I <sub>k</sub>	12,5kA 1s, IAC:A-FL
<b>Invólucro do painel</b>	<b>15kV</b>
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
<b>Perda de continuidade de serviço</b>	<b>15kV</b>
Categoria de perda de continuidade de serviço LSC (Loss of service continuity)	LSC2
Cubículo com dispositivos de manobra (Tipo R, T e L)	
<b>Dimensões</b>	<b>15kV</b>
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