

Montadores de Painéis

Aprimore o projeto de seu Painel de Média Tensão com componentes avançados e sustentáveis.

Catálogo 2024

Componentes para equipamentos de manobra de média tensão

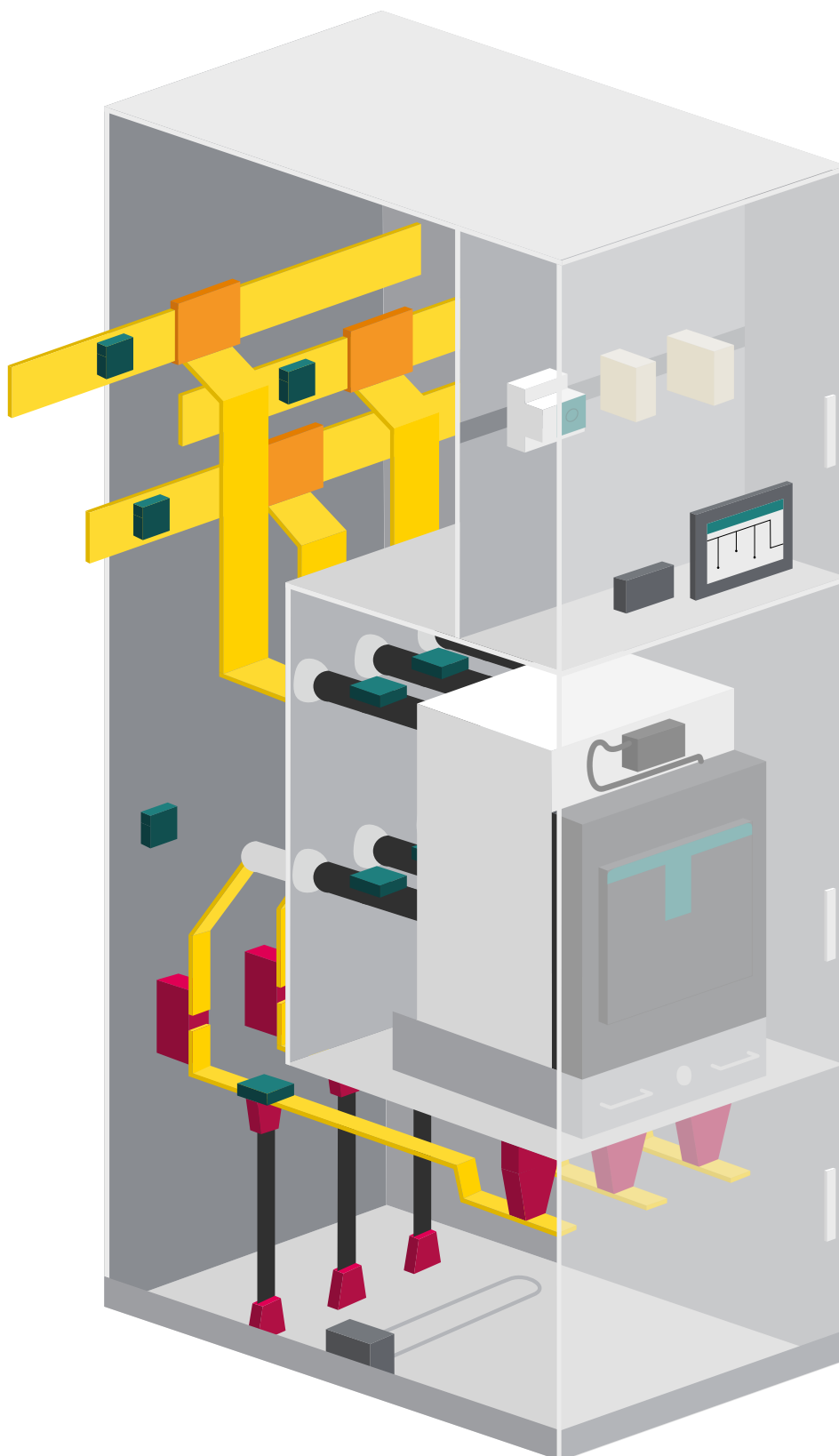


**CLIQUE E FAÇA
SEU ORÇAMENTO !**



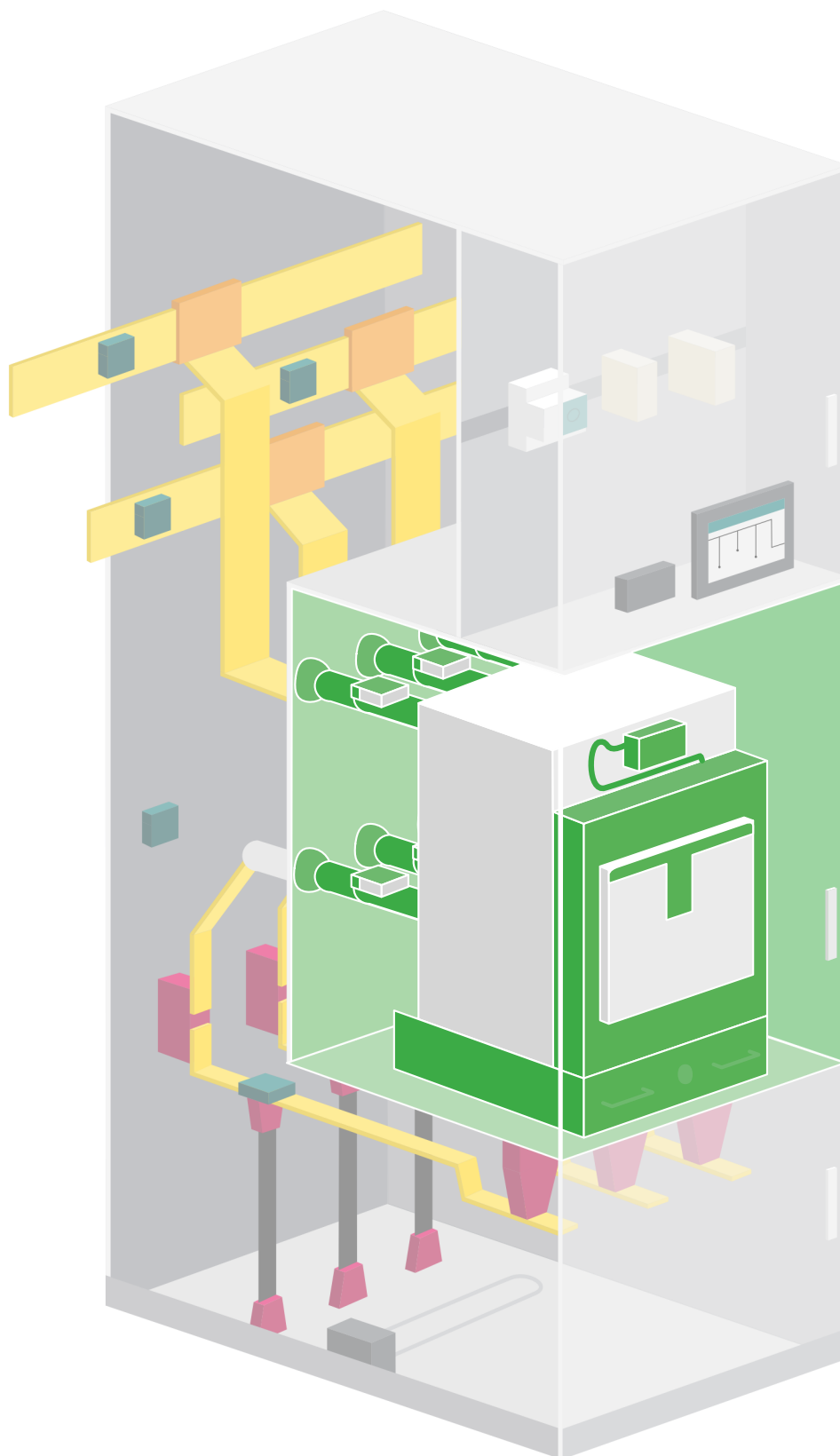
Life Is On

Schneider
Electric



Nesta visão geral, a Schneider Electric apresenta todos os componentes de baixa e média tensão necessários para montar seu equipamento de manobra de média tensão.



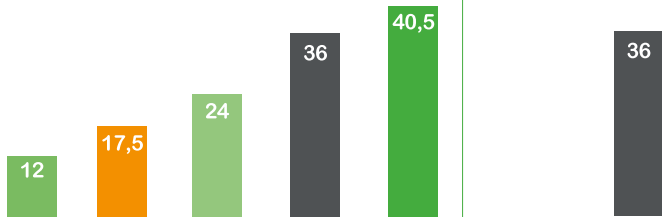


Dispositivos de manobras de média tensão

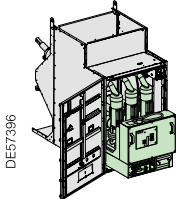
Disjuntores

Disjuntores a vácuo

Proteção e operação da rede

	EasyPact EXE		EvoPact HVX					
			Polo embutido			O		
								
Tensão nominal (kV)								
Corrente de curto-circuito nominal máx.	31,5 kA 31,5 kA		50 kA	50 kA	31,5 kA	31,5 kA	31,5 kA	31,5 kA
Corrente nominal máxima	2 500 A		3 150 A / 4 000 A ⁽¹⁾		2 500 A	2 500 A / 3 150 A ⁽¹⁾		2 500 A
Versões	• Fixo • Extraível		• Fixo • Extraível				• Fixo • Extraível	
Número de polos	3p		3p				3p	
Ciclos de operações mecânicas (LIGA/DESLIGA)	10 000		10 000				10 000	
Montagem	Frontal		Frontal				Frontal	
Mecanismo	Mola convencional		Mola convencional				Mola convencional	
Normas	• IEC • GOST		• IEC • GB • GOST ⁽²⁾				• IEC	
Benefícios								
• Kit e pedidos pela web • Melhor segurança • Otimização dos custos operacionais (sensores de temperatura) • Facilitador de serviço para Parceiros (consulte a página 50/D2)			• Polo encapsulado para melhorar a resistência dielétrica e à poluição ambiental			• Polo montado		
• Assista ao vídeo 			(1) Necessidade de resfriamento forçado (2) Apenas 36 kV e 40,5 kV					

Parte Fixa

	Subcubículo em L	Subcubículo M1-M2	Cassete MC
			
Função	Integração do dispositivo de manobras	Integração do dispositivo de manobras	Integração do dispositivo de manobras
Tensão nominal (kV)	12 17,5 24	36 40,5	7,2 12 17,5
Corrente de curto-circuito nominal máx.	50 kA31,5 kA	40 kA31,5 kA	50 kA
Corrente nominal máxima	3 150 A2 500 A	2 500 A1 250 A	3 150 A
Largura de compartimento recomendada	650 - 1 000 mm800 - 1 000 mm	1 100 mm	570 - 900 mm
Integração do dispositivo de comutação	Polo Encapsulado EvoPact HVX + EasyPact EXE 	EvoPact SF 	EvoPact LF + EasyPact EXE 
Versão	Com e sem chave de aterramento	Sem chave de aterramento	Com chave de aterramento como opção
Benefícios	Totalmente montado pela Schneider Electric	Duas disposições diferentes para a conexão de média tensão usando as buchas superior e inferior.	Solução totalmente testada, incluindo proteção contra arco interno com porta de média tensão