



MÉDIA TENSÃO

Disjuntores de 15 a 36kV

EASYPACT Life Is On | **Schneider Electric**



Soluções Elétricas de 15 a 36kV

tensão

15kV

corrente

630 / 1250A

lcc - kA

25kA

montagem

ON BOARD

garantia

12 MESES

embalagem

engradado de madeira



Consulte também as versões ON-BOARD



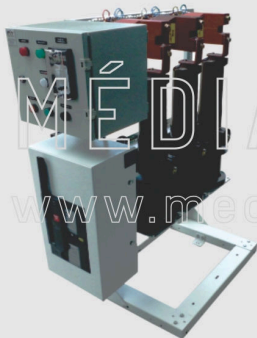
Equipamentos customizados de acordo com seu projeto



Marcas consagradas, qualidade garantida

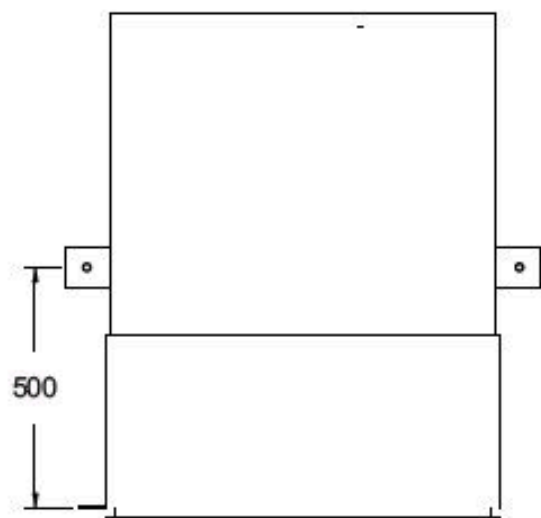
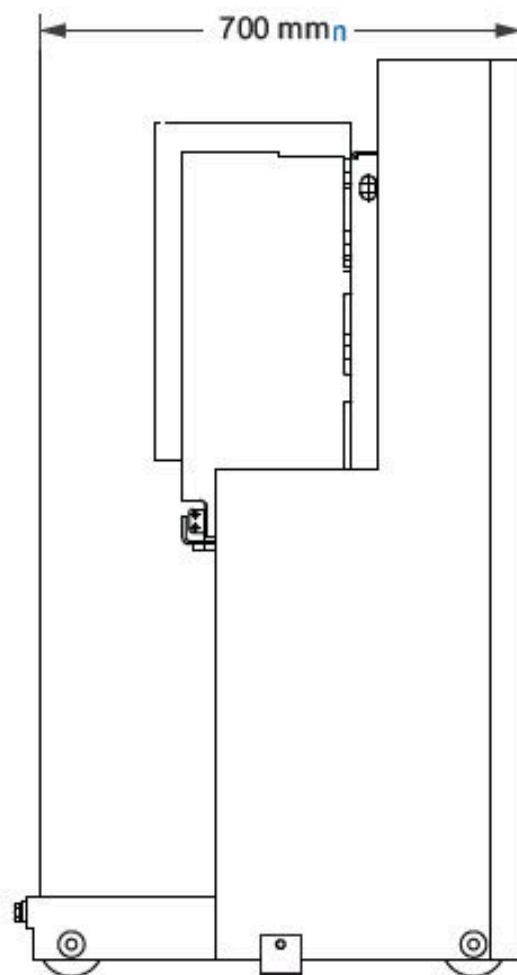
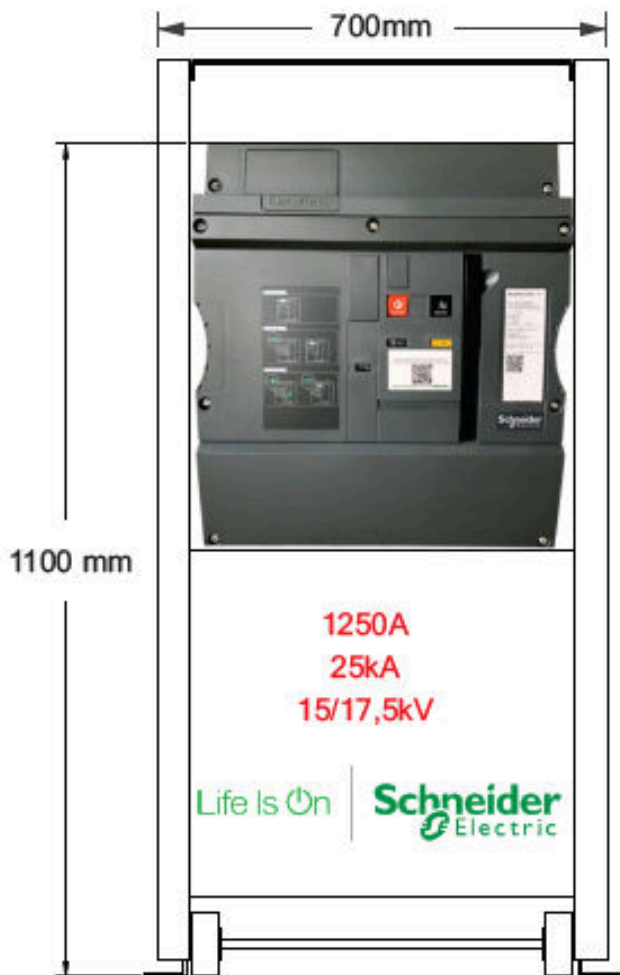


Consulte outras versões e modelos em 15, 24 e 36 kV



Materiais Elétricos de 15 a 36kV

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
 - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
 - Skid e Soluções Fotovoltaicas
- Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br



Faixa do EasyPact EXE

EasyPact EXE Fixo

Principais características e conexões de energia

Principais características elétricas de acordo com a IEC 62271-100

Designação		Dimensões e características elétricas									
Distância entre fases (mm)				145	150	185	185	210	210	240	275
Tensão nominal	Ur	kV	12	*	*	*	*	*	*	*	*
			17,5	*	*	*	*	*	*	*	*
Frequência nominal	f	Hz	50/60	*	*	*	*	*	*	*	*
Frequência suportável a frequência Industrial ⁽¹⁾	Ud	kV	28	*	*	*	*	*	*	*	*
			38	*	*	*	*	*	*	*	*
Nível Básico Isolamento NBI	Up	kV	75	*	*	*	*	*	*	*	*
			95	*	*	*	*	*	*	*	*
Corrente nominal de curto-circuito	Isc	kA	20	*	*	*	*	*	*	*	*
			25	*	*	*	*	*	*	*	*
			31,5	*	*	*	*	*	*	*	*
			40	*	*	*	*	*	*	*	*
Duração nominal de curto-circuito	tk	s	3	*	*	*	*	*	*	*	
Corrente nominal	I _n	A	630	*	*	*	*	*	*	*	*
			800	*	*	*	*	*	*	*	*
			1250	*	*	*	*	*	*	*	*
			1600	*	*	*	*	*	*	*	*
			2000	*	*	*	*	*	*	*	*
			2500	*	*	*	*	*	*	*	*

Características adicionais de acordo com IEC 62271-100 estão listadas na seção de características comuns.
(1) Contate-nos para 42 kV - 5 min.



A versão fixa do EasyPact EXE pode ser equipada com terminais de conexão de cobre.

O formato e dimensões dos condutores devem ser determinados pelo Montador de painel de acordo com as características de rigidez dielétrica e elevação de temperatura do sistema de conexão como um todo.

Defletores de campo podem ser necessários para alcançar uma rigidez dielétrica de 95 kV BIL dependendo da arquitetura do painel.

Favor entrar em contato com seu representante de vendas para receber o guia de integração do EasyPact EXE com maiores informações.



Terminal de conexão sem defletor de campo



Terminal de conexão com defletor de campo

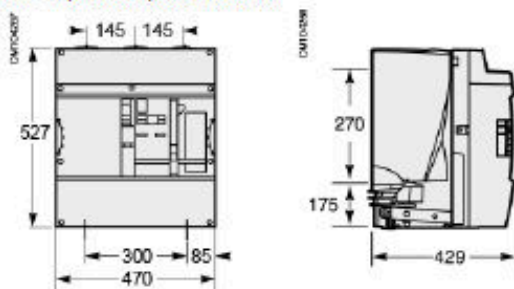
Faixa do EasyPact EXE

EasyPact EXE Fixo

Dimensões

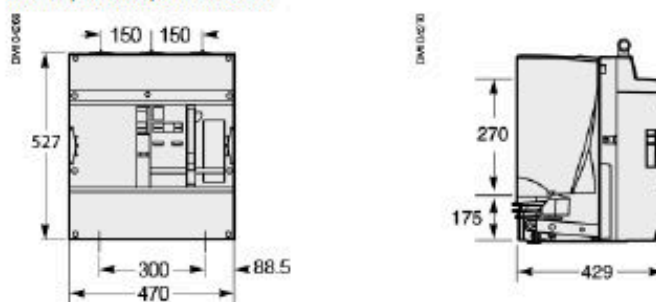
Distância entre fases 145 mm

Até 17,5 kV/31,5 kA/1250 A



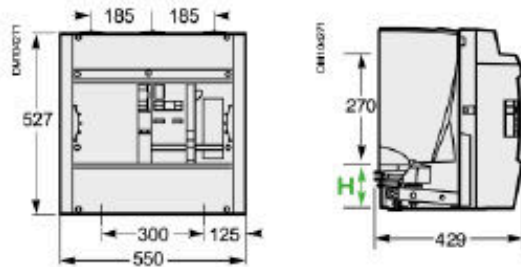
Distância entre fases 150 mm

Até 17,5 kV/31,5 kA/1250 A



Distância entre fases 185 mm

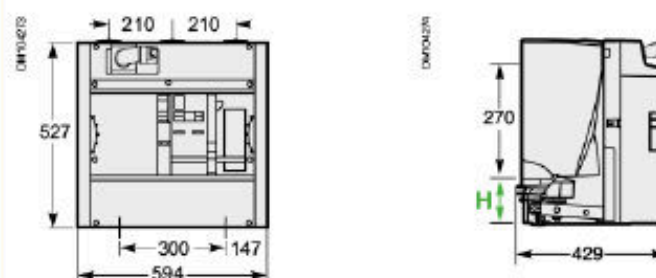
Até 17,5 kV/31,5 kA/2000 A



- H**
- 175 mm até 1 250 A
 - 158 mm para 1 600 A e 2 000 A

Distância entre fases 210 mm

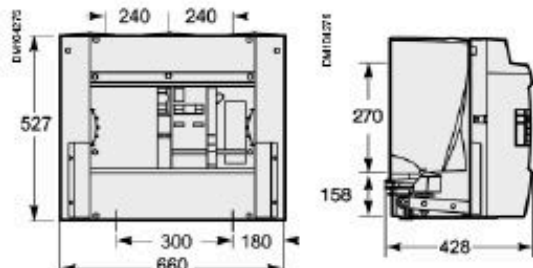
Até 17,5 kV/31,5 kA /2500 A



- H**
- 175 mm até 1 250 A
 - 158 mm para 1 600 A, 2 000 A e 2 500 A

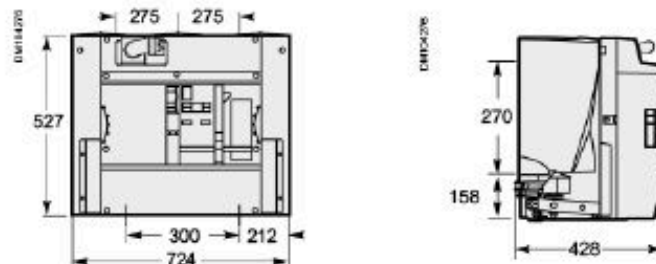
Distância entre fases 240 mm

Até 17,5 kV/31,5 kA /2500 A



Distância entre fases 275 mm

Até 17,5 kV/31,5 kA /2500 A



Disjuntor de função básica

O disjuntor de função básica do EasyPact EXE corresponde a:

- Disjuntor de função básica portanto fixo
- 1 Contato «Pronto para fechar» (PF) com uma régua de bornes
- 1 bloco de 4 contatos auxiliares com 4 réguas de bornes
- 4 réguas de bornes adicionais
- 1 contador de operação

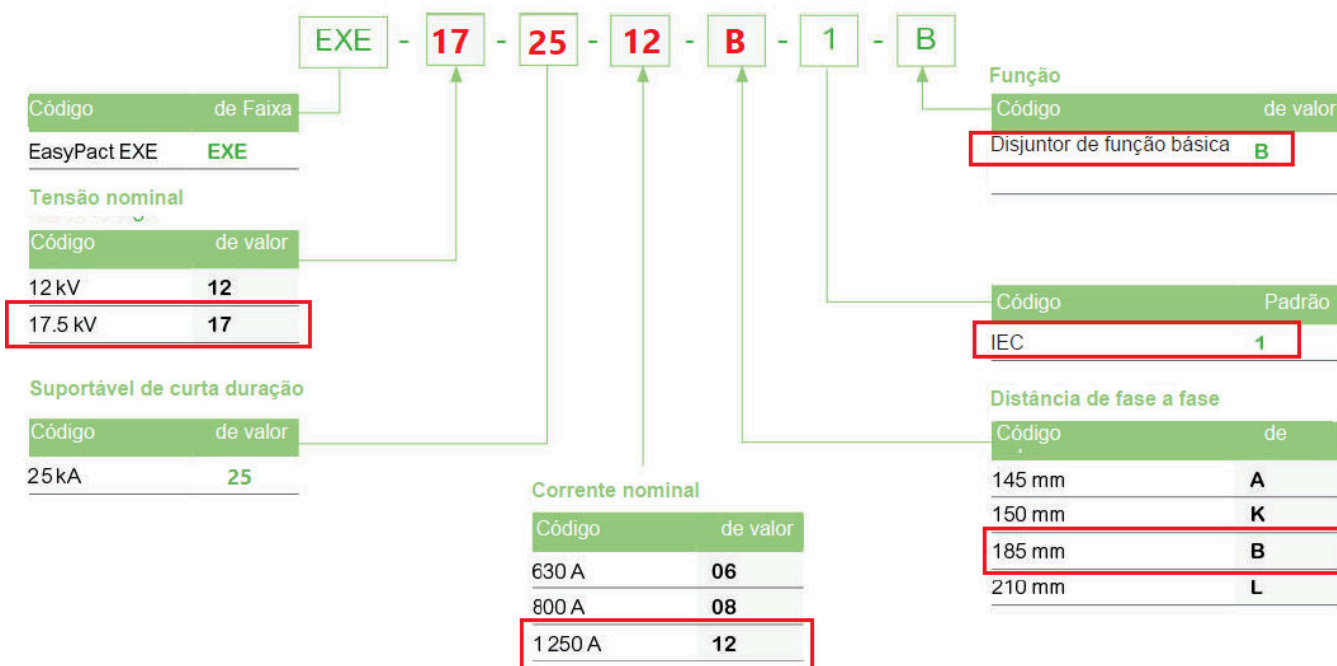
Opções adicionais podem ser adicionadas, utilizando as referências de produto do catálogo.

1 Função básica						
Distância de fase (mm)	145	185	240	150	210	275
12 kV	630 A	EXE122006A1B	EXE122006B1B	-	EXE122006K1B	EXE122006L1B
	800 A	EXE122008A1B	EXE122008B1B	-	EXE122008K1B	EXE122008L1B
	1 250 A	EXE122012A1B	EXE122012B1B	-	EXE122012K1B	EXE122012L1B
	1 600 A	-	--	-	-	--
	2 000 A	-	--	-	-	--
	2 500 A	-	--	-	-	--
17,5 kV	630 A	EXE172006A1B	EXE172006B1B	-	EXE172006K1B	EXE172006L1B
	800 A	EXE172008A1B	EXE172008B1B	-	EXE172008K1B	EXE172008L1B
	1 250 A	EXE172012A1B	EXE172012B1B	-	EXE172012K1B	EXE172012L1B
	1 600 A	-	--	-	-	--
	2 000 A	-	--	-	-	--
	2 500 A	-	--	-	-	--

Observações:

- Somente a função básica de até 12 kV com distância de fase de 150 mm ou 210 mm pode ser equipada com o carrinho de inserção/extração
- A função básica de 12 kV pode ser utilizada para redes de tensão nominal de 7,2 kV
- Favor entrar em contato conosco para outras versões, tais como GOST, ANSI, GB, etc.

Verifique sua referência comercial:



CONSULTE OUTRAS VERSÕES

Disjuntores de 15 a 36kV

Isolação a Vácuo ou SF6 Equipamentos para as mais diversas situações em sua obra

