

Folha de dados do produto

Especificações



Basic Function Vacuum Circuit Breaker 0-17.5kV 95kVp 31.5kA 3s 2500A 275 IEC

EXE173125M1B

Principal

Master Range	Easy Series
Linha De Produto	EasyPact
Nome Do Produto	EasyPact EXE
Switching Device	Circuit breaker
Breaking Technology	Vacuum
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor
Pole Type	Open
Número De Polos	3
Tipo De Rede	CA
Tipo De Instalação	Interior
Integration Type	Fixed
Variante	Basic function
Normas	IEC 62271-100:2012
Tensão De Teste Dielétrica	17,5 kV
Rated Short-Duration Power Frequency Withstand Voltage (Ud) / Common Value	38 kV
Rated Lightning Impulse Withstand Voltage (Up) / Common Value	95 kV
Frequência Da Rede	50/60 Hz
[In] Corrente Nominal	2500 A
[Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível	31,5 kA
[Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível	79 kA 50 Hz 81,9 kA 60 Hz
Dc Time Constant (T)	45 ms
Dc Component	30 %
Rated Short-Time Withstand Current (Ik)	31,5 kA
Rated Duration Of Short-Circuit (Tk)	3 s
[Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível	79 kA 50 Hz 81,9 kA 60 Hz
Rated First Pole-To-Clear Factor (Kpp)	1,5
Rated Out-Of-Phase Breaking Current (Id)	7,88 kA
Rated Line-Charging Breaking Current (Il)	10 A

Isenção de responsabilidade: Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Rated Cable-Charging Breaking Current (Ic)	25 A
Rated Single Capacitor Bank-Breaking Current (Isb)	400 A
Rated Operating Sequence	O - 3 min - CO - 3 min - CO O - 0.3 s - CO - 3 min - CO O - 0.3 s - CO - 15 s - CO

Complementar

Contato Auxiliar	4 NO + 4 NC
Tempo De Operação	< 50 ms opening time < 66 ms break-time < 71 ms closing time
Motor Charging Time	<= 7 s
Classification For Electrical Endurance	E2
Number Of Operations At Short-Circuit Breaking Current	50
Classification For The Connection To The Network	S1
Classification For Capacitive Currents	C1
Number Of Mechanical Operations	10000 operating cycles
Classification For Number Of Mechanical Operations	M2
Mass	70 kg
Altura	527 mm
Largura	724 mm
Profundidade	429 mm
Phase Distance	275 mm
Clearance In Air To Earth	140 mm
Upper Lower Connection Distance	270 mm

Meio ambiente

Certificações Do Produto	ASEFA
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25...40 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-25...55 °C
Humidity Conditions	Average relative humidity over 1 month <= 90 % Average relative humidity over 24 h <= 95 %
Altitude De Funcionamento	0 ... 1000 m

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	73 cm
Package 1 Width	60 cm
Package 1 Length	80 cm
Package 1 Weight	105,0 kg

Garantia contratual

Garantia

18 meses

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil