

Folha de dados do produto

Características

EXE172008L1B

Basic Function Vacuum Circuit Breaker 0-17.5kV
95kVp 20kA 3s 800A 210 IEC



Principal

Linha de produto	EasyPact EXE
Tipo de produto	Vacuum circuit-breaker
Variante	Básico
Nome abreviado do dispositivo	VCB base
Padrões	IEC 62271-100
Tensão nominal	17.5 kV
[Ui] tensão de isolamento nominal	38 kV 50 Hz 1 min
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	95 kV pico
Corrente de curto-circuito	20 kA
[In] corrente nominal	800 A
[Icm] capacidade de fechamento nominal em curto-circuito	50 kA 50 Hz 52 kA 60 Hz
Comprimento pólo	210 mm
Descrição de polos	3P
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Tipo de controle	Botão de pressão
Modo de montagem	Extraível Fixo
[Icw] corrente nominal de curta duração admissível	20 kA 3 s
Tipo de proteção	Sem proteção
Stroke	O - 0.3 sec - CO - 3 min - CO O - 3 min - CO - 3 min - CO O - 0.3 sec - CO - 15 sec - CO

Complementar

Tempo de funcionamento	< 51 ms
Tempo máximo de frenagem	<= 66 ms
Tempo de resposta de fecho	<= 71 ms
Durabilidade mecânica	M2 : 10000 ciclos
Mechanical endurance	E2 (list 1)

[Iu]Corrente de interrupção nominal	Line charging : 10 A C1 Cable charging : 31.5 A C1 Single capacitor bank : 400 A C1 at <= 15 kV
Altura	527 mm

Meio ambiente

Largura	594 mm
Profundidade	429 mm
Peso do produto	60 kg
Distância de intercontato	270 mm
Certificações do produto	ASEFA
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...40 °C

Operações e descrições

Operation	100
Descrição da operação	Preparation
Duration of operation	3