

Folha de dados do produto

Especificações



circuit breaker ComPact NSXm N (50 kA at 415 VAC), 3P 3d, 160 A rating TMD trip unit, EverLink connectors

LV426409

⚠ Descontinuado em: 31 de mar. de 2022

⚠ Descontinuado

Principal

linha	Compactar
Nome do produto	Compact NSXm
Linha de produto	ComPact NSXm
Nome abreviado do dispositivo	NSXm 160N
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Distribuição Proteção
Number of poles	3P
descrição dos polos protegidos	3D
[In] corrente nominal	160 A a 40 °C
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	90 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
nome da unidade de disparo	TM-D
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
funções de proteção da unidade de disparo	LI
Tipo de controle	Alavanca articulada
Circuit breaker mounting mode	Por parafusos De encaixe

Complementar

[Ui] tensão de isolamento nominal	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	90 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA a 380...415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2

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

durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	10000 ciclos a 440 V pol 20000 ciclos a 440 V pol/2 5000 ciclos a 690 V pol 10000 ciclos a 690 V pol/2
Suporte de montagem	Placa Trilho DIN
Connection terminals	1 Everlink lug 2,5...70 mm², Flexível cobre 1 Everlink lug 2,5...95 mm², rigid or stranded cobre
passo de conexão	35 mm com espaçadores 27 mm sem espaçadores
9 mm	9 módulo
tipo de proteção	L : for proteção contra sobrecargas (térmicas) I : for proteção contra curtos-circuitos (magnético)
classificação da unidade de disparo	160 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustável
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x pol
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixo
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
proteção de fuga à terra	Sem
Number of slots for electrical auxiliaries	1 Slot (s) of auxiliary switch OF 1 Slot (s) of alarm switch SD 1 Slot (s) of voltage release MN or MX
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Peso líquido	1,06 kg
cor	Cinza (RAL 7016)

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações do produto	CCC EAC Marine
grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau de proteção IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C
umidade relativa	0...95 %
altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1

Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	12,500 cm
Package 1 Length	21,500 cm
peso da embalagem (Lbs)	1,253 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,446 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	498
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto
Use Better	
Materiais e embalagem	
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Número SCIP	266401fd-2db7-458f-b0c1-34d573cc83b3
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas