Folha de dados do produto

Especificações

circuit breaker Compact NSX100M - TMD - 80 A - 1 pole 1d

LV438589

Descontinuado em: 31 de mar. de 2023

Descontinuado

Principal

Linha	Compactar
Nome Do Produto	Compact NSX
Linha De Produto	ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250
Nome Abreviado Do Dispositivo	NSX100M
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Number Of Poles	1P
Descrição Dos Polos Protegidos	1t
[In] Corrente Nominal	80 A a 40 °C
[Ue] Tensão De Operação Nominal	250 V CC 277 V CA 50/60 Hz
Tipo De Rede	CC 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	85 kA Icu a 250 V CC 1P para IEC 60947-2 85 kA Icu a 125 V CC 1P para IEC 60947-2 40 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance Level	M 40 kA 240 V CA
Nome Da Unidade De Disparo	TM-D
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Termomagnético
Tipo De Controle	Alavanca articulada
Circuit Breaker Mounting Mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	750 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	8 kV conforme IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA a 250 V CC para IEC 60947-2 85 kA a 125 V CC para IEC 60947-2 40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos

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

Durabilidade Elétrica	10000 ciclos a 277 V pol 20000 ciclos a 277 V pol/2
Suporte De Montagem	Placa posterior
Conexões Da Parte De Cima	Frontal
Conexão Na Parte Inferior	Frontal
Passo De Conexão	35 mm
Tipo De Proteção	for proteção contra sobrecargas (térmicas) for proteção contra curtos-circuitos (magnético)
Classificação Da Unidade De Disparo	80 A a 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Fixo
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1 In
[Im] Magnetic Protection Pick-Up Range	640 A
Proteção De Fuga À Terra	Sem
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações Do Produto	CCC EAC Marine
Categoria De Sobretensão	Classe II
Classe De Proteção Contra Choques Elétricos	Classe II
Grau De Poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau De Proteção Ip	IP40 conforme 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 m...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,3 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	722,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm

Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,151 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months

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 CO_2.

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 >

RoHS/REACh

Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio	
Informações Das Isenções Rohs	Sim

Certificações e normas

Diretiva Rohs Da Ue	Conforme Declaração RoHS da EU
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.