



Principal

Linha	Compactar
Nome do produto	Compact NSX
Linha de produto	ComPact NSX100...250
Nome abreviado do dispositivo	NSX100F
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Motor
Number of poles	3P
Descrição dos polos protegidos	3t
[In] corrente nominal	25 A a 65 °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	10 KA a 600 V CA 50/60 Hz para UL 508 25 KA a 480 V CA 50/60 Hz para UL 508 85 KA a 240 V CA 50/60 Hz para UL 508 22 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 8 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V CA
Nome da unidade de disparo	MA
Tecnologia da unidade de disparo	Magnético
Funções de proteção da unidade de disparo	I
Tipo de controle	Alavanca articulada
Circuit breaker mounting mode	Fixo

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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	11 KA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 KA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 4 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 kA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 Ciclos a 690 V pol 20000 Ciclos a 690 V pol/2 30000 Ciclos a 440 V pol 50000 ciclos a 440 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	I : for proteção contra curtos-circuitos (magnético)
Classificação da unidade de disparo	25 A a 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	9 definições ajustáveis
[I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range	6..14 x pol
Proteção de fuga à terra	Sem
Number of slots for electrical auxiliaries	5 Slot (s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso líquido	2,05 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações do produto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]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 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 m...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,4 cm
Package 1 Width	17,12 cm
Package 1 Length	19,5 cm
Package 1 Weight	1,817 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

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