



Principal

Gama	Compactar
Nome do produto	Compact NSX
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	NSX100M Compact
Aplicativo do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	2P
Descrição dos polos protegidos	2t
Tipo de rede	CC
Frequência da rede	50/60 Hz
[In] corrente nominal	100 A 40 °C 100 A 65 °C
[Ui] tensão de isolamento nominal	750 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV para IEC 60947-2
[Ue] tensão de operação nominal	500 V CC para IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Breaking capacity code	M (25 kA) AC
Capacidade de corte	85 kA Icu em 250 V CC 1P em conformidade com IEC 60947-2 85 kA Icu em 48/125 V CC 1P em conformidade com IEC 60947-2 18 kA Icu em 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 18 kA Icu em 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 25 kA Icu em 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 25 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA Icu em 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 85 kA Icu at 220 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA Icu at 500 V DC 2P conforming to IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	18 kA 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 18 kA 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 25 kA 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 25 kA 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 8 kA 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 85 kA 220 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim para IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A

Nome da unidade de disparo	TM-D
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Funções de proteção da unidade de disparo	LI
Classificação da unidade de disparo	16 A 40 °C
Tipo de proteção	Overload protection (thermal) L Short-circuit protection (magnetic) I
Graus de poluição	3 para IEC 60947


Complementar

Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
Composição de contato auxiliar	Without
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 cycles 277 V CA 50/60 Hz pol em conformidade com IEC 60947-2 20000 cycles 277 V CA 50/60 Hz pol/2 em conformidade com IEC 60947-2
Passo de conexão	35 mm
Sinalização local	Indicação de contato positivo
Corrente de disparo magnético	1000 A 1250 A 190 A 260 A 300 A 500 A 640 A 800 A
Tipo de ajuste de detecção de longa duração I _r	Fixo
Linha de ajuste de detecção de longa duração	0,8...1 x pol
Regulação de detecção instantânea tipo li	Fixo
Linha de ajuste de detecção instantânea	190 A
Altura	161 mm
Largura	70 mm
Profundidade	86 mm

Meio ambiente

Padrões	EN/IEC 60947
Certificações do produto	CCC Marinha EAC
Grau de proteção IP	IP40 para IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 para EN 50102
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-50...85 °C

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 819 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity

REACH	A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível

Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------