



Principal

Linha	Nova geração ComPacT
Nome do produto	Nova geração ComPacT NSXm
Linha de produto	Nova geração ComPacT NSXm
Nome abreviado do dispositivo	NSXm 100B
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
Descrição dos polos protegidos	3D
[In] corrente nominal	25 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 IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
Capacidade de corte	50 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Capacidade de corte	B 25 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
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Ui] tensão de isolamento nominal	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 KV
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	50 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 KA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 KA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	20000 Ciclos
Durabilidade elétrica	20000 Ciclos a 440 V pol/2 10000 Ciclos a 440 V pol 10000 Ciclos a 690 V pol/2 5000 Ciclos a 690 V pol
Dissipação de alimentação por polo	2,83 W
Suporte de montagem	Placa posterior

Posição de montagem	Horizontal e vertical Flat on the back
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
Conexões - terminais	1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , Flexível cobre
Passo de conexão	35 Mm com espaçadores 27 Mm sem espaçadores
9 mm	9 módulo
Classificação da unidade de disparo	25 A a 40 °C
Tipo de ajuste de detecção de longa duração Ir	Ajustável
Linha de ajuste de detecção de longa duração	0,7...1 x pol
Tipo de ajuste de atraso de longa duração	Fixo
Regulação de detecção instantânea tipo li	Fixo
Linha de ajuste de detecção instantânea	600 A
Proteção de fuga à terra	Sem
Número de slots	1 Slot (s) of auxiliary switch OF 1 Slot (s) of alarm switch SD 1 Slot (s) of voltage release MN or MX
Sinalização local	Sinalizador (Verde) para presence of auxiliary contacts
Largura	81 Mm
Altura	137 Mm
Profundidade	80 Mm
Peso líquido	1,06 Kg
Cor	Cinza (RAL 7016)

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau de proteção IP	IP40 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforme IEC 62262
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C
Umidade relativa	0...95 %
Altitude de funcionamento	2000 m sem degradação 5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,2 Cm
Package 1 Width	9,0 Cm
Package 1 Length	21,4 Cm
Package 1 Weight	1,204 Kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Length	40,0 Cm
Package 2 Weight	11,214 Kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

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

Product Life Status : Comercializado
