



Principal

Linha	Nova geração ComPact
Nome do produto	Nova geração ComPact NSX
Nome abreviado do dispositivo	NSX100H
Tipo de produto ou componente	Quadro básico
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
[In] corrente nominal	100 A a 40 °C
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
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 85 KA a 240 V CA 50/60 Hz para UL 508 65 KA a 480 V CA 50/60 Hz para UL 508 10 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 65 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 70 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Ui] tensão de isolamento nominal	800 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	10 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 KA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 KA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 70 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	50000 ciclos para IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-2 50000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-2
Suporte de montagem	Placa posterior
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
Passo de conexão	35 mm
Tipo de proteção	Sem proteção
Width (W)	105 mm

Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificações do produto	UL CSA
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

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	11,4 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	1,428 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,3 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
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

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