



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX100N
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	3P
[In] corrente nominal	100 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA a 600 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 10 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 480 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 36 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 90 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Tipo de controle	Alavanca
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV em conformidade com IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 35 kA a 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 36 kA a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 90 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	50000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In em conformidade com IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In em conformidade com IEC 60947-2 50000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal

Ligação inferior	Frontal
Desvio de ligação	35 mm
Tipo de protecção	Sem protecção
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificações do produto	UL CSA
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com IEC 62262
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,431 kg
Pacote 1 Altura	11,2 cm
Pacote 1 largura	14 cm
Pacote 1 Comprimento	19,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	7
Peso do pacote 2	10,38 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P12
Número de unidades no pacote 3	56
Pacote 3 Peso	97,5 kg
Pacote 3 Altura	42,5 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	120 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------