



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX DC new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX100F DC
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	100 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	750 V CDem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de rede	CD
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 KA Icu a 250 V CD 1Pem conformidade com IEC 60947-2 36 KA Icu a 24 ... 125 V CD 1Pem conformidade com IEC 60947-2 36 KA Icu a 500 V CD 2Pem conformidade com IEC 60947-2 36 KA Icu a 750 V CD 3Pem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 750 V CD
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	750 V CDem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 KA a 250 V CDem conformidade com IEC 60947-2 1P) 36 KA a 24 ... 125 V CDem conformidade com IEC 60947-2 1P) 36 KA a 500 V CDem conformidade com IEC 60947-2 2P) 36 KA a 750 V CDem conformidade com IEC 60947-2 3P)
Maximum breaking time	10 ms
Durabilidade mecânica	10000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	10000 Ciclos 250 V CD In/2em conformidade com IEC 60947-2 10000 Ciclos 500 V CD In/2em conformidade com IEC 60947-2 10000 Ciclos 750 V CD In/2em conformidade com IEC 60947-2 5000 Ciclos 250 V CD Inem conformidade com IEC 60947-2 5000 Ciclos 500 V CD Inem conformidade com IEC 60947-2 5000 ciclos 750 V CD Inem 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)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Ambiente

Normas	IEC 60947-2
Certificações do produto	KEMA ASEFA ASTA LCIE
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 EN 50102
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)	2,043 kg
Pacote 1 Altura	14 cm
Pacote 1 largura	14 cm
Pacote 1 Comprimento	16 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	2,043 kg
Pacote 2 Altura	14 cm
Largura do pacote 2	14 cm
Comprimento do pacote 2	16 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	4
Pacote 3 Peso	8,613 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contractual

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