

C103100S

ComPacT INTERRUPTOR NSX100NA CA 3P 100A



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Nome abreviado do dispositivo	NSX100NA
Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	CA CD
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3 750 V CD 3 pólos em série em conformidade com IEC 60947-3 500 V CD 2 pólos em série em conformidade com IEC 60947-3 250 V CD 1 pólo em conformidade com IEC 60947-3
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A 100 A CD 250 V 1 pólo DC-22A 100 A CD 500 V 2 pólos em série DC-23A 100 A CD 250 V 1 pólo DC-23A 100 A CD 500 V 2 pólos em série DC-22A 100 A CD 750 V 3 pólos em série DC-23A 100 A CD 750 V 3 pólos em série
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-3
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV em conformidade com IEC 60947-3
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	100 A a 60 °C
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	330 KA com disjuntor de protecção a montante 2,6 kA interruptor seccionador autónomo
Código de Classificacao de disjuntor	NA
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN/IEC 60947-3
Indicação de posição do contacto	Sim
Travagem visível	Não
Categoria de utilização	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A

Complementar

Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	0,69 KA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3 1,8 KA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3 1,8 KA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	50000 ciclos em conformidade com IEC 60947-3

Durabilidade elétrica	AC-22A 35000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-3 AC-23A 35000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-3 AC-22A 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-3 AC-23A 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-3 AC-22A 15000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-3 AC-23A 15000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-3 AC-22A 8000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-3 AC-23A 8000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-3 DC-22A 10000 ciclos 250 V CD In/2 (1 pólo)em conformidade com IEC 60947-3 DC-23A 10000 ciclos 250 V CD In/2 (1 pólo)em conformidade com IEC 60947-3 DC-22A 5000 ciclos 500 V CD Entrada (2 pólos em série)em conformidade com IEC 60947-3 DC-23A 5000 ciclos 500 V CD Entrada (2 pólos em série)em conformidade com IEC 60947-3
Desvio de ligação	35 mm
Altura	161 mm
Largura	105 mm
Profundidade	86 mm
Peso net	1,8 kg
Código de compatibilidade	NSX100

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947 UL 508
Certificações do produto	EAC CCC
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com IEC 62262
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
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)	1,776 kg
Pacote 1 Altura	14 cm
Pacote 1 largura	11,2 cm
Pacote 1 Comprimento	19 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	7
Peso do pacote 2	12,816 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
----------	----------