



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX DC new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX80 DC PV
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	4t
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	80 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	1000 V CD
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	10 kA Icu a 1000 V C Dem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	F 10 kA 1000 V CD
Nome do disparador	TM-DC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Funções de protecção do disparador	LI
Tipo de controlo	Alavanca
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1000 V C Dem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	10000 ciclos
Durabilidade elétrica	1500 ciclos a 1000 V In
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Desvio de ligação	35 mm
Tipo de proteção	Protecção contra sobrecargas (térmicas) Protecção contra curtos-circuitos (magnética)
Classificação do disparador	80 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustável
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixo
Protecção de fuga à terra	Sem

Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	186 mm
Peso net	2,4 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações do produto	CCC EAC Marinha
Categoria de sobretensão	Classe II
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
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
Humidade relativa	0...95 %
Altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000 m...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	2,611 kg
Pacote 1 Altura	13,5 cm
Pacote 1 largura	14 cm
Pacote 1 Comprimento	19 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
----------	----------