



### Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX400 DC PV
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Posição neutra	Esquerda
Tipo de rede	CD
Descrição dos pólos protegidos	4D
[In] corrente nominal	250 A a 40 °C
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1000 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	1000 V CD
Código de Classificacao de disjuntor	F
Poder de corte	10 kA Icu a 1000 V CD L/R = 2 msem conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal em serviço	10 kA a 1000 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
Nome do disparador	TM-DC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Classificação do disparador	250 A a 40 °C
Tipo de protecção	Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Protecção contra curtos-circuitos (magnética)
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2

### Complementar

Tipo de controlo	Alavanca Manípulo rotativo Manípulo rotativo expandido
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Durabilidade mecânica	5000 ciclos
Durabilidade elétrica	1000 ciclos 1000 V CD Inem conformidade com EN/IEC 60947-2
Desvio de ligação	45 mm
Ligações - terminais	4 terminais tipo de parafuso aluminium/copper

Sinalização local	Indicação de contacto positivo
Indicação de posição do contacto	Sim
Definição de protecção neutra	Ir
Tipo de regulação de detecção de longa duração Ir	Ajustável
Gama de regulação de detecção de longa duração	0,7...1 x In
Tipo de regulação de atraso de longa duração	Fixo
Tipo de regulação de atraso de curta duração	Fixo
Regulação de detecção instantânea tipo li	Ajustável
Gama de regulação de detecção instantânea	2.5...5 x In
Categoria de sobretensão	Classe II
Altura	225 mm
Largura	185 mm
Profundidade	110 mm
Peso net	8,4 kg

## Ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações do produto	CCC EAC Marinha
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	-35...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)	10 kg
Pacote 1 Altura	30 cm
Pacote 1 largura	30 cm
Pacote 1 Comprimento	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	 <a href="#">Declaração RoHS China</a>

## Garantia contractual

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