

# Folha de dados do produto

Especificações



## ComPacT DISJUNTOR NSX160B 25kA CA 4P3D 80A TMD

C16B6TM080

Price : 677,74 EUR

### Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX160B
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	3D
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	80 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 V CA
Nome do disparador	TM-D
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	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV

<b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 20 kA a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 15 kA a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
<b>Durabilidade mecânica</b>	40000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	40000 ciclos a 440 V In/2 20000 ciclos a 440 V In 15000 ciclos a 690 V In/2 7500 ciclos a 690 V In
<b>Dissipação de potência por pólo</b>	8,06 W
<b>Suporte de montagem</b>	Placa posterior
<b>Posição de montagem</b>	Horizontal e vertical Flat on the back
<b>Ligação superior</b>	Frontal
<b>Ligação inferior</b>	Frontal
<b>Desvio de ligação</b>	35 mm
<b>Tipo de proteção</b>	Protecção contra sobrecargas (térmicas) Protecção contra curtos-circuitos (magnética)
<b>Classificação do disparador</b>	80 A a 40 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	Ajustável
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	0,7...1 x In
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Fixo
<b>[Tr] long-time protection delay adjustment range</b>	120...400 s a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir
<b>Neutral protection settings</b>	Sem protecção 3D)
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>	Fixo
<b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	640 A
<b>Protecção de fuga à terra</b>	Sem
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	5 ranhura(s)
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
<b>Peso net</b>	2,6 kg

## Ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947
<b>Certificações do produto</b>	CCC EAC Marinha
<b>Categoria de sobretensão</b>	Classe II
<b>Classe de protecção contra choques eléctricos</b>	Classe II
<b>Graus de poluição</b>	3em conformidade com IEC 60664-1
<b>Grau de protecção IP</b>	IP40em conformidade com IEC 60529
<b>Grau de protecção IK</b>	IK07em conformidade com IEC 62262

<b>Temperatura do ar ambiente para a operação</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-50...85 °C
<b>Humidade relativa</b>	0...95 %
<b>Altitude de funcionamento</b>	0...2000 m sem degradação 2000 m...5000 m com degradação

## Unidades de embalagem

<b>Unidade de pacote tipo 1</b>	PCE
<b>Numero de unidades por emb.</b>	1
<b>Peso da embalagem (Lbs)</b>	2,46 kg
<b>Pacote 1 Altura</b>	15,0 cm
<b>Pacote 1 largura</b>	17,0 cm
<b>Pacote 1 Comprimento</b>	19,0 cm

## Sustentabilidade da oferta

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Informações das isenções RoHS</b>	<a href="#">Sim</a>
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
<b>Sem PVC</b>	Sim

## Garantia contractual

<b>Garantia</b>	24 meses
-----------------	----------