

# Folha de dados do produto

Especificações



## ComPacT DISJUNTOR NSX100B 25kA CA 3P 100A 2,2

C10B32D100

Price : 603,20 EUR

### Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX100B
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3D
[In] corrente nominal	100 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	Micrologic 2.2
Tecnologia do disparador	Electrónico
Funções de protecção do disparador	LSol
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 7 kA a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
<b>Durabilidade mecânica</b>	50000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	50000 ciclos a 440 V In/2 30000 ciclos a 440 V In 20000 ciclos a 690 V In/2 10000 ciclos a 690 V In
<b>Dissipação de potência por pólo</b>	4,7 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 (longo retardamento) Short time short-circuit protection with fixed delay Protecção contra curtos-circuitos (instantânea)
<b>Classificação do disparador</b>	100 A a 40 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	9 definições ajustáveis
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	40...100 A
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Fixo
<b>[Tr] long-time protection delay adjustment range</b>	400 s a 1,5 x Ir 16 s a 6 x Ir 11 s a 7,2 x Ir
<b>Memória térmica</b>	20 minutos antes e depois do disparo
<b>Short-time protection pick-up adjustment type lsd</b>	9 definições ajustáveis
<b>[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	1,5...10 x Ir
<b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>	Fixo
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>	Fixo
<b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	1500 A
<b>Protecção de fuga à terra</b>	Sem
<b>Interbloqueio selectivo de zonas ZSI</b>	Sem
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	5 ranhura(s)
<b>Sinalização local</b>	Pronto para operar (LED verde) Sobrecarga LED 105% Ir vermelho) Sobrecarga LED 90 % Ir laranja)
<b>Width (W)</b>	105 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
<b>Peso net</b>	2,05 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>	3sem 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>	1,83 kg
<b>Pacote 1 Altura</b>	14,0 cm
<b>Pacote 1 largura</b>	11,0 cm
<b>Pacote 1 Comprimento</b>	19,2 cm
<b>Unidade de pacote tipo 2</b>	S04
<b>Número de unidades no pacote 2</b>	12
<b>Peso do pacote 2</b>	22,593 kg
<b>Pacote 2 Altura</b>	30,0 cm
<b>Largura do pacote 2</b>	40,0 cm
<b>Comprimento do pacote 2</b>	60,0 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>

## Garantía contractual

---

Garantía

24 meses

---