

# Folha de dados do produto

Especificações



## ComPacT BLOCO DE CORTE NSX250N 50kA CA 4P 250A

C25N4

### Principal

Alcance	Nova geração ComPacT
Nome do produto	Nova geração ComPacT NSX
Nome curto do aparelho	NSX250N
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	250 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de rede	AC
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	85 kA a 240 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508 10 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 480 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508 36 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 90 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 kA a 600 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo

### Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 35 kA a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 36 kA a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2

50 kA a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2  
90 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2

<b>Durabilidade mecânica</b>	20000 ciclos em conformidade com IEC 60947-2
<b>Durabilidade elétrica</b>	10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 5000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2
<b>Suporte de montagem</b>	Placa posterior
<b>Ligaçāo superior</b>	Frontal
<b>Ligaçāo inferior</b>	Frontal
<b>Desvio de ligação</b>	35 mm
<b>Tipo de protecção</b>	Sem protecção
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm

## Ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 UL 508
<b>Certificações de produtos</b>	CSA UL
<b>Grau 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 operação</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-50...85 °C

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	14 cm
<b>Package 1 Width</b>	14 cm
<b>Package 1 Length</b>	19 cm
<b>Package 1 Weight</b>	2,104 kg
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	13,016 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P12
<b>Number of Units in Package 3</b>	48
<b>Package 3 Height</b>	43 cm
<b>Package 3 Width</b>	80 cm
<b>Package 3 Length</b>	120 cm
<b>Package 3 Weight</b>	119 kg

## Oferecer Sustentabilidade

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
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>

## Garantia contratual

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

## Substituições recomendadas