

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 Hzem conformidade com IEC 60947-2 90 kA a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2	
Durabilidade mecânica	20000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	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
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Desvio de ligação	35 mm
Tipo de protecção	Sem protecção
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Ambiente

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

Unidades de Embalagem

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

Oferecer Sustentabilidade

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

Garantia contratual

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

Substituições recomendadas