

Folha de dados do produto

Especificações



ComPacT BLOCO DE CORTE NSX630N 50kA CA 3P 630A

C63N3

Principal

Alcance	Nova geração ComPacT
Nome do produto	Nova geração ComPacT NSX
Nome curto do aparelho	NSX630N
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	3P
[In] corrente nominal	630 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 22 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 85 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 480 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508 50 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 30 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 kA a 600 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508 42 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
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	11 kA a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 85 kA a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA a 660/690 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 30 kA a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 42 kA a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2

Durabilidade mecânica	15000 ciclos em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	6000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 2000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 4000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 8000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligaçāo superior	Frontal
Ligaçāo inferior	Frontal
Desvio de ligação	45 mm
Tipo de protecção	Sem protecção
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 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	15,000 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	30,000 cm
Package 1 Weight	4,551 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	45,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	175,836 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

**Informações das isenções
RoHS**

Sim

Divulgação Ambiental

Perfil ambiental do produto

Perfil de Circularidade

Informação sobre o fim da vida útil

Presença de halogéneo

Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

Garantia

24 meses

Substituições recomendadas