

# Folha de dados do produto

Especificações



Circuit breaker basic frame, ComPacT NSX400F, 36kA at 415VAC 50/60 Hz, 400A, without trip unit, 4 poles

C40F4

## Principal

Alcance	Nova geração ComPacT
Nome do produto	Nova geração ComPacT NSX
Nome curto do aparelho	NSX400F
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	400 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 25 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 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 40 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 35 kA a 480 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508 20 kA a 600 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 508 20 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 30 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	36 kA a 380/415 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 40 kA a 220/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2

	25 kA a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 30 kA a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	12000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 3000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 6000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Desvio de ligação	45 mm
Tipo de protecção	Sem protecção
Width (W)	185 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	15,100 cm
Package 1 Width	20,100 cm
Package 1 Length	29,200 cm
Package 1 Weight	5,776 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	43,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	176,000 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	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

### Garantia contratual

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

### Substituições recomendadas