

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 Hz em conformidade com IEC 60947-2 30 kA a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclos em 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
Ligaçāo superior	Frontal
Ligaçāo 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	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
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

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

Substituições recomendadas