

C40N3

ESTRUTURA DISJUNTOR NSX400N

TRIPOLAR



Principal

Linha	Nova geração ComPacT
Nome do produto	Nova geração ComPacT NSX
Nome abreviado do dispositivo	NSX400N
Tipo de produto ou componente	Quadro básico
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
[In] corrente nominal	400 A a 40 °C
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA a 240 V CA 50/60 Hz para UL 508 22 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 KA a 480 V CA 50/60 Hz para UL 508 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 KA a 600 V CA 50/60 Hz para UL 508 42 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Ui] tensão de isolamento nominal	800 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV conforme IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 KA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 42 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclos para IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	12000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-2 3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-2 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-2 6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-2
Suporte de montagem	Placa posterior
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
Passo de conexão	45 mm
Tipo de proteção	Sem proteção
Width (W)	140 mm

Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificações do produto	CSA UL
Grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau de proteção IP	IP40 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforme IEC 62262
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura 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	4,318 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	167,448 kg

Oferta sustentável

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	18 meses
----------	----------