

Planilha de Produto

Características

C40H3

ComPacT BLOCO DE CORTE NSX400H 70kA CA 3P 400A



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX400H
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	3P
[In] corrente nominal	400 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de rede	CA
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 CA 50/60 Hzem conformidade com UL 508 65 KA a 480 V CA 50/60 Hzem conformidade com UL 508 100 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 65 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 70 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 KA a 600 V CA 50/60 Hzem conformidade com UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hz em 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 CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 10 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 KA a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 70 kA a 380/415 V CA 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 CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer responsável tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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 do produto	CSA UL
Graus 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 a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	4,443 kg
Pacote 1 Altura	15,2 cm
Pacote 1 largura	16 cm
Pacote 1 Comprimento	29,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	P12
Número de unidades no pacote 2	36
Peso do pacote 2	174 kg
Pacote 2 Altura	43 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	120 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

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