

# C63H4

## ComPacT BLOCO DE CORTE NSX630H 70kA CA 4P 630A



### Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX630H
Tipo de produto ou componente	Bloco de corte
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	630 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim em 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 Hz em conformidade com UL 508 65 KA a 480 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 100 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 35 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 65 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 70 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 20 KA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 20 kA a 600 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Tipo de controle	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 kV em 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 ciclosem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade elétrica	6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2em conformidade com IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 4000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz Inem conformidade com IEC 60947-2 8000 ciclos 440 V CA 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 do produto	UL CSA
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)	6,1 kg
Pacote 1 Altura	15 cm
Pacote 1 largura	20 cm
Pacote 1 Comprimento	29,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	P12
Número de unidades no pacote 2	28
Peso do pacote 2	182 kg
Pacote 2 Altura	44 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	120 cm

## Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>

## Garantia contractual

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