Folha de dados do produto

Especificações

Green Premium™

DISJUNTOR COMPACT NSX160H TMD 125 A 3 POLOS 3D LV430671

LV430671

Descontinuado em: 31 de mar. de 2022

Descontinuado

Principal

Linha	Compactar
Nome Do Produto	Compact NSX
Linha De Produto	ComPact NSX100...250
Nome Abreviado Do Dispositivo	NSXm 160H
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Number Of Poles	3P
Descrição Dos Polos Protegidos	3t
[In] Corrente Nominal	125 A a 40 °C
[Ue] Tensão De Operação Nominal	690 V CA 50/60 Hz
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	10 kA a 600 V CA 50/60 Hz para UL 508 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz para UL 508 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz para UL 508 10 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance Level	H 70 kA 415 V CA
Nome Da Unidade De Disparo	TM-D
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Termomagnético
Funções De Proteção Da Unidade De Disparo	LI
Tipo De Controle	Alavanca articulada
Circuit Breaker Mounting Mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	8 kV

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 kA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 70 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade Mecânica	40000 ciclos
Durabilidade Elétrica	7500 ciclos a 690 V pol 15000 ciclos a 690 V pol/2 20000 ciclos a 440 V pol 40000 ciclos a 440 V pol/2
Suporte De Montagem	Placa posterior
Conexões Da Parte De Cima	Frontal
Conexão Na Parte Inferior	Frontal
Passo De Conexão	35 mm
Tipo De Proteção	L : for proteção contra sobrecargas (térmicas) I : for proteção contra curtos-circuitos (magnético)
Classificação Da Unidade De Disparo	125 A a 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Ajustável
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7...1 x pol
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixo
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120…400 s a 1,5 x pol 15 s a 6 x Ir
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Fixo
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.250 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fixo
Proteção De Fuga À Terra	Sem
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 Slot (s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Líquido	2,2 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações Do Produto	CCC EAC Marine
Categoria De Sobretensão	Classe II
Classe De Proteção Contra Choques Elétricos	Classe II
Grau De Poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau De Proteção Ip	IP40 conforme IEC 60529
Grau De Proteção Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25…70 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-50…85 °C

Umidade Relativa	0…95 %
Altitude De Funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000 m...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,829 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,714 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO_2.

O Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

Saiba mais sobre o Green Premium >

Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >

Transparência RoHS/REACh

Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs	Sim

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACh
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Weee	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil