

Folha de dados do produto

Especificações



ESTRUTURA DISJUNTOR NSX160F TRIPOLAR

LV430403

! Descontinuado em: 1 de fev. de 2024

! Fim do serviço em: 12 de mar. de 2024

! Descontinuado

Principal

Linha	Compactar
Linha De Produto	ComPact NSX100...250
Nome Abreviado Do Dispositivo	NSX160F
Tipo De Produto Ou Componente	Quadro básico
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Nome Do Disjuntor	Compact NSX160F
Number Of Poles	3P
[In] Corrente Nominal	160 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 22 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 8 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 kA a 480 V CA 50/60 Hz para UL 508 30 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance Level	F 36 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	35 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 22 kA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 8 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade Mecânica	40000 ciclos para IEC 60947-2

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

Durabilidade Elétrica	40000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-2 15000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-2 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-2 7500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-2
Suporte De Montagem	Placa posterior
Conexões Da Parte De Cima	Frontal
Conexão Na Parte Inferior	Frontal
Passo De Conexão	35 mm
Tipo De Proteção	Sem proteção
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificações Do Produto	UL CSA
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

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,6 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	1,48 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	15
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	23,026 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 CO₂.

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