

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR NSX160F TM160D + VIGI MH 4P4D

LV430950

! Descontinuado em: 30 de mar. de 2022

! Descontinuado

Principal

Linha	Compactar
Nome Do Produto	Compact NSX
Linha De Produto	ComPact NSX100...250
Nome Abreviado Do Dispositivo	VigiCompact NSX160F
Tipo De Produto Ou Componente	Circuit breaker with Vigi add-on
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Number Of Poles	4P
Descrição Dos Polos Protegidos	4t
Posição Neutra	Esquerda
[In] Corrente Nominal	160 A a 40 °C
[Ue] Tensão De Operação Nominal	440 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
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
[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
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	160 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	Com
Nome Do Módulo Adicional De Fuga À Terra	MH
Classe De Proteção De Fuga À Terra	Classe A
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	5 definições ajustáveis
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	0,03...10 A
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	4 definições ajustáveis
Neutral Protection Settings	1 x Ir (4t)
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6 Slot (s)
Width (W)	140 mm
Height (H)	236 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Líquido	2,6 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	14,5 cm
Package 1 Width	19 cm
Package 1 Length	29,2 cm
Package 1 Weight	4,373 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
-----------------	-----------

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 >](#)



RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Sem Pvc

Certificações e normas

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.