

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR NSX400F MICROLOGIC 5.3A 3P LV432678

LV432678

⚠ Descontinuado em: 31 de out. de 2023

⚠ Descontinuado

Principal

Linha	Compactar
Nome Do Produto	Compact NSX
Linha De Produto	ComPact NSX400...630
Nome Abreviado Do Dispositivo	NSX400F
Tipo De Produto Ou Componente	Disjuntor
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Number Of Poles	3P
Descrição Dos Polos Protegidos	3t
[In] Corrente Nominal	400 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	40 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz para UL 508 25 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 35 kA a 480 V CA 50/60 Hz para UL 508 20 kA a 600 V CA 50/60 Hz para UL 508 20 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance Level	F 36 kA 415 V CA
Nome Da Unidade De Disparo	Micrologic 5.3 A
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Eletrônico
Funções De Proteção Da Unidade De Disparo	LSI
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 deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Durabilidade Mecânica	15000 ciclos
Durabilidade Elétrica	3000 ciclos a 690 V pol 6000 ciclos a 690 V pol/2 6000 ciclos a 440 V pol 12000 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	45 mm
Tipo De Proteção	L : for proteção contra sobrecargas (muito tempo) S : for proteção contra curtos-circuitos de curta duração I : for proteção contra curtos-circuitos instantâneos
Classificação Da Unidade De Disparo	400 A a 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Ajustável
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	160..0,400 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Ajustável
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	15...400 s a 1,5 x Ir 0,35...11 s a 7,2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir
Memória Térmica	20 minutos antes e depois do disparo
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Ajustável
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Ajustável
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0...0,4 s
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Ajustável
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...12 x pol
Proteção De Fuga À Terra	Sem
Interbloqueio Seletivo De Zonas Zsi	Com
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6 Slot (s)
Sinalização Local	Flashing LED (Verde) para pronto para operar LED 105% Ir (Vermelho) para sobrecarga LED 90% Ir (Laranja) para sobrecarga
Tipo De Display	Visor LCD
Tipo De Medição	Amperímetro
Comunicação De Dados	Maxímetros/minímetros Definições de proteção e alarme Históricos e tabelas de eventos com carimbo de data/hora Corrente e potência solicitada Indicadores de manutenção Contagem de energia Qualidade da alimentação Valores instantâneos e de demanda
Width (W)	140 mm

Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso Líquido	6,05 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	-40...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	15 cm
Package 1 Width	16 cm
Package 1 Length	29 cm
Package 1 Weight	5,603 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 >](#)



RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓

Sem Mercúrio

✓

Informações Das Isenções Rohs

Sim

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.

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.