

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISJUNTOR NSX400N MICROLOGIC 2.3 400A 3P LV432693

LV432693

⚠ Descontinuado em: 25 de dez. de 2023

⚠ Descontinuado

### Principal

linha	Compactar
Nome do produto	Compact NSX
Linha de produto	ComPact NSX400...630
Nome abreviado do dispositivo	NSX400N
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	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 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 kA a 600 V CA 50/60 Hz para UL 508 50 kA a 480 V CA 50/60 Hz para UL 508 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 42 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
nome da unidade de disparo	Micrologic 2,3
tecnologia da unidade de disparo	Eletrônico
funções de proteção da unidade de disparo	LSol
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

<b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	11 kA a 525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 42 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
<b>durabilidade mecânica</b>	15000 ciclos
<b>durabilidade elétrica</b>	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
<b>Suporte de montagem</b>	Placa posterior
<b>conexões da parte de cima</b>	Frontal
<b>conexão na parte inferior</b>	Frontal
<b>passo de conexão</b>	45 mm
<b>tipo de proteção</b>	L : for proteção contra sobrecargas (muito tempo) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for proteção contra curtos-circuitos instantâneos
<b>classificação da unidade de disparo</b>	400 A a 40 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	9 definições ajustáveis
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	160..0,400 A
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Fixo
<b>[tr] long-time protection delay adjustment range</b>	16 s a 6 x Ir
<b>memória térmica</b>	20 minutos antes e depois do disparo
<b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>	9 definições ajustáveis
<b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	1,5...10 x Ir
<b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>	Fixo
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii</b>	Fixo
<b>[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	4.800 A
<b>proteção de fuga à terra</b>	Sem
<b>interbloqueio seletivo de zonas ZSI</b>	Sem
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	6 Slot (s)
<b>Sinalização local</b>	Flashing LED (Verde) for pronto para operar LED 105% Ir (Vermelho) for sobrecarga LED 90% Ir (Laranja) for sobrecarga
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	255 mm
<b>Depth (D)</b>	110 mm
<b>Peso líquido</b>	6,05 kg

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947
<b>Certificações do produto</b>	CCC EAC Marine
<b>Categoria de sobretensão</b>	Classe II

classe de proteção contra choques elétricos	Classe II
grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau de proteção IP	IP40 conforming to 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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	14,800 cm
Package 1 Width	15,700 cm
Package 1 Length	29,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	5,678 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	17,734 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	50,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	82,936 kg

## Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

## Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

### Pegada ecológica

Perfil ambiental do produto (PEP)

[Perfil ambiental do produto](#)

## Use Better

### Materiais e embalagem

[Diretiva RoHS da UE](#)

Em conformidade com isenções

Número SCIP

F90e3b99-6a8c-422e-a470-eb2e282e3dee

## Use Again

### Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)

WEEE Label

 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras