

Folha de dados do produto

Especificações



INTERRUPTORSECCIONADOR COMPACT NSX250NA 250 A 3P LV431629

LV431629

⚠ Descontinuado em: 31 de mar. de 2022

⚠ Descontinuado

Principal

Linha	Compactar
Nome Do Produto	Compact NSX
Tipo De Produto Ou Componente	Interruptor-seccionador
Nome Abreviado Do Dispositivo	Compact NSX250NA
Descrição De Polos	3P
Tipo De Rede	CA CC
[Ue] Tensão De Operação Nominal	690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-3 750 V CC 3 polos em série para IEC 60947-3 500 V CC 2 polos em série para IEC 60947-3 250 V CC 1 polo para IEC 60947-3
[Ie] Corrente Nominal De Operação	CA -22A: 250 A CA 50/60 Hz 220...690 V CA -23A: 250 A CA 50/60 Hz 220...690 V CC-22A: 250 A CC 250 V 1 polo CC-22A: 250 A CC 500 V 2 polos em série CC-23A: 250 A CC 250 V 1 polo CC-23A: 250 A CC 500 V 2 polos em série
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	800 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-3
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	8 kV conforme IEC 60947-3
[Ith] Corrente Térmica Ao Ar Livre Convencional	250 A a 60 °C
[Icm] Capacidade De Fechamento Nominal Em Curto-Circuito	330 kA com disjuntor de proteção a montante 4,9 kA interruptor seccionador autônomo
Código De Capacidade De Interrupção	NA
Adequação Para Isolamento	Sim conforme EN 60947-3 Sim conforme IEC 60947-3
Indicação De Posição Do Contato	Sim
Frenagem Visível	Não
Grau De Poluição	3 conforme IEC 60664-1

Complementar

Tipo De Controle	Alavanca articulada
Modo De Montagem	Fixo
Suporte De Montagem	Placa posterior
Conexões Da Parte De Cima	Frontal
Conexão Na Parte Inferior	Frontal

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

[Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível	1,35 kA durante 20 s conforme IEC 60947-3 3,5 kA durante 1 s conforme IEC 60947-3 3,5 kA durante 3 s conforme IEC 60947-3
Durabilidade Mecânica	20000 ciclos para IEC 60947-3
Durabilidade Elétrica	CA -22A: 10000 ciclos 250 V CC In/2 (1 polo) conforme IEC 60947-3 CA -22A: 5000 ciclos 500 V CC Entrada (2 polos em série) conforme IEC 60947-3 CA -23A: 10000 ciclos 250 V CC In/2 (1 polo) conforme IEC 60947-3 CA -23A: 5000 ciclos 500 V CC Entrada (2 polos em série) conforme IEC 60947-3 CA -22A: 15000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-3 CA -22A: 3000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-3 CA -22A: 6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-3 CA -22A: 7500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-3 CA -23A: 15000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-3 CA -23A: 3000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-3 CA -23A: 6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz pol/2 conforme IEC 60947-3 CA -23A: 7500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz pol conforme IEC 60947-3
Passo De Conexão	35 mm
Altura	161 mm
Largura	105 mm
Profundidade	86 mm
Peso Líquido	1,8 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-3
Certificações Do Produto	IECEE CB Scheme
Grau De Proteção Ip	IP40 conforme IEC 60529
Grau De Proteção Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Classe De Proteção Contra Choques Elétricos	Classe II
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-35...70 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-55...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,7 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	19,3 cm
Package 1 Weight	1,971 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	24,598 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