

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISPARADOR NSX250 MICROLOGIC 6.2E-M 220A 3P

LV431521

⚠ Descontinuado em: 31 de mar. de 2022

⚠ Descontinuado

### Principal

|                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha                                     | Compactar                                                                                                                                                                                                                |
| Linha De Produto                          | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo De Produto Ou Componente             | Unidade de viagem                                                                                                                                                                                                        |
| Nome Da Unidade De Disparo                | Micrologic 6.2 E-M                                                                                                                                                                                                       |
| Tecnologia Da Unidade De Disparo          | Eletrônico                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilidade De Gama                   | Compacto NSX250                                                                                                                                                                                                          |
| Aplicação Do Dispositivo                  | Motor                                                                                                                                                                                                                    |
| Number Of Poles                           | 3P                                                                                                                                                                                                                       |
| Descrição Dos Polos Protegidos            | 3t                                                                                                                                                                                                                       |
| Funções De Proteção Da Unidade De Disparo | LSIG                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo De Proteção                          | L : for proteção contra sobrecargas (muito tempo)<br>S : for proteção contra curtos-circuitos de curta duração<br>I : for proteção contra curtos-circuitos instantâneos<br>G : for proteção contra falhas de aterramento |
| Trip Unit Rated Current                   | 220 A a 65 °C                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] Tensão De Operação Nominal           | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo De Rede                              | CA                                                                                                                                                                                                                       |
| Frequência Da Rede                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                 |

### Complementar

|                                                           |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe De Disparo Do Motor                                | 30<br>5<br>10<br>20                                                                  |
| Proteção Do Motor Complementar                            | Subcarga<br>Tempo de partida prolongada<br>Rotor parado<br>Desequilíbrio de corrente |
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | 9 definições ajustáveis                                                              |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | 100..0,220 A                                                                         |
| Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr             | Ajustável                                                                            |

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range         | 120 s a 1,5 x Ir 5<br>6,5 s a 6 x Ir 5<br>5 s a 7,2 x Ir 5<br>240 s a 1,5 x Ir 10<br>13,5 s a 6 x Ir 10<br>10 s a 7,2 x Ir 10<br>480 s a 1,5 x Ir 20<br>26 s a 6 x Ir 20<br>20 s a 7,2 x Ir 20<br>720 s a 1,5 x Ir 30<br>38 s a 6 x Ir 30<br>30 s a 7,2 x Ir 30 |
| Memória Térmica                                          | 20 minutos antes e depois do disparo                                                                                                                                                                                                                            |
| Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd        | 9 definições ajustáveis                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range     | 5..0,13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd          | Fixo                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range       | 0,01 s                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii      | Fixo                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range   | 3.300 A                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Type Ig       | Ajustável                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ig] Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Range    | 0,2...1 x pol of In > 50 A<br>0,3 ... 1 x In of In = 50 A<br>0,6 ... 1 x In of In = 25 A<br>Ig enable on/off                                                                                                                                                    |
| Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Type Tg    | Ajustável                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Tg] Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Range | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Proteção De Fuga À Terra                                 | Sem                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interbloqueio Seletivo De Zonas Zsi                      | Com                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sinalização Local                                        | Flashing LED (Verde) para pronto para operar<br>LED 95% Ith (Vermelho) para temperature over set point                                                                                                                                                          |
| Tipo De Display                                          | Visor LCD                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo De Medição                                          | Contador de energia                                                                                                                                                                                                                                             |
| Registro Elétrico De Dados                               | Indicadores de manutenção                                                                                                                                                                                                                                       |

## Meio ambiente

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Normas                                  | UL 508<br>EN/IEC 60947-2 |
| Certificações Do Produto                | CCC<br>EAC<br>Marine     |
| Temperatura Ambiente Para Funcionamento | -25...70 °C              |
| Temperatura Ambiente Para Armazenamento | -40...85 °C              |

## Unidades de embalagem

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 9,7 cm  |
| Package 1 Width              | 11,2 cm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Length             | 15,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 542,0 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S03      |
| Number Of Units In Package 2 | 11       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 6,449 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 CO<sub>2</sub>.

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 >](#)

## Desempenho de bem-estar

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Sem Mercúrio                  |                                                                                                                                                                 |
|  Informações Das Isenções Rohs | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| <b>Regulamento Reach</b>                                                                                        | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| <b>Diretiva Rohs Da Ue</b>                                                                                      | Conforme com os requerimentos de excepção                                                                                                                       |
| <b>Regulamento Rohs China</b>                                                                                   | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.                                   |
| <b>Weee</b>                                                                                                     | 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. |