



NSN200

## Disjuntor 2P 0,5A D 25kA 2M

### Características técnicas

#### Arquitectura

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Posição do neutro          | Sem neutro |
| Número de polos protegidos | 2          |
| Nº de pólos                | 2 P        |
| Tipo de pólos              | 2 P        |
| Modo de fixação            | Calha DIN  |

#### Funções

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Com corte do neutro | Não |
|---------------------|-----|

#### Configuração

|               |   |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 2 |
|---------------|---|

#### Conectividade

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Terminal alinhado   |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Terminais alinhados |

#### Principais características eléctricas

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 415 V    |
| Tipo de tensão de alimentação             | AC       |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz |

#### Voltagem

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Tensão estipulada de isolamento            | 500 V  |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 6000 V |
| ueminimum                                  | 12 V   |

#### Corrente eléctrica

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Intensidade nominal                                         | 0.5 A          |
| Valor nível min/máx de funcionamento térmico em alternada   | 1.13 / 1.45 In |
| Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada | 10 / 14.4 In   |
| Valor do nível min./máx. de funcionamento magnético em DC   | 10 / 30 In     |
| Valor do nível min./máx. de funcionamento térmico em DC     | 1.13 / 1.45 In |
| Poder de corte num polo em IT 400V ( EN 60947-2)            | 3 kA           |

#### Corrente / temperatura

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Corrente nominal a -25°C   | 0.74 A |
| Corrente nominal a -20°C   | 0.72 A |
| Corrente nominal a -15°C   | 0.7 A  |
| Corrente nominal a -10°C   | 0.68 A |
| Corrente nominal a -5°C    | 0.66 A |
| Corrente atribuída a 0°C   | 0.64 A |
| Corrente nominal a 5°C     | 0.63 A |
| Corrente nominal a 10°C    | 0.61 A |
| Corrente nominal a 15°C    | 0.59 A |
| Corrente estipulada a 20°C | 0.57 A |
| Corrente nominal a 25°C    | 0.56 A |
| Corrente estipulada a 30°C | 0.5 A  |
| Corrente estipulada a 35°C | 0.49 A |
| Corrente estipulada a 40°C | 0.49 A |
| Corrente estipulada a 45°C | 0.48 A |
| Corrente estipulada a 50°C | 0.48 A |
| Corrente estipulada a 55°C | 0.46 A |
| Corrente estipulada a 60°C | 0.44 A |
| Corrente nominal a 65°C    | 0.42 A |
| Corrente estipulada a 70°C | 0.4 A  |

**Coeficiente de correcção de corrente**

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos     | 1    |
| Coeficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos     | 0.95 |
| Coeficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos | 0.9  |
| Coeficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos     | 0.85 |
| Coeficiente de correcção do disparo magnético a 100Hz                         | 1.1  |
| Coeficiente de correcção do disparo magnético a 200Hz                         | 1.2  |
| Coeficiente de correcção do disparo magnético a 400Hz                         | 1.5  |
| Coeficiente de correcção do disparo magnético a 60Hz                          | 1    |

**Dimensões**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Profundidade produto instalado | 70 mm |
| Altura produto instalado       | 83 mm |
| Largura produto instalado      | 35 mm |

**Frequência**

|               |            |
|---------------|------------|
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
|---------------|------------|

**Potência**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 2.91 W |
| Potência dissipada por pólo    | 1.47 W |

**Resistência**

Sujeito a modificações técnicas

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 4000  |
| Nº de manobras mecânicas            | 20000 |

#### Instalação, montagem

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares                          | Terminal de parafuso |
| Binário de aperto                                                | 2,8Nm                |
| Tipo de tranca alta para produtos modulares                      | não aplicável        |
| Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares | plástico             |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares                | Terminal Biconnect   |
| Elevada desmontagem para produtos modulares                      | Sim                  |
| Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares               | Sim                  |

#### Ligação

|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido   | 1 / 35 mm² |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível | 1 / 25 mm² |

#### Equipamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| withtransparentlabelholder | Sim |
|----------------------------|-----|

#### Padrões

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| texto                   | IEC 60947-2     |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

#### Segurança

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
|------------------------|------|

#### Condições de utilização

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento              | -25...70 °C |
| Altitude                                  | 2000 m      |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -25...80 °C |