



Disjuntor 1P+N 10A C 6/10KA 1M

NFT710

Arquitectura

| | |
|----------------------------|----------|
| Posição do neutro | Esquerda |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Nº de pólos | 2 P |
| Tipo de pólos | 1P+N |
| Curva | C |

Conectividade

| | |
|--|---------------------------|
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Terminais de deslocamento |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Terminal Shifted |

Principais características eléctricas

| | |
|---|-----------|
| Frequência de funcionamento | 50/60 Hz |
| Poder de corte estipulado | 6 kA |
| Tipo de tensão de alimentação | AC |
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230/240 V |

Voltagem

| | |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento | 500 V |
| Tensão máxima de utilização | 253 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4000 V |

Corrente eléctrica

| | |
|---|--------------|
| Poder de corte estipulado 230V 50Hz | 6 kA |
| Poder de corte de serviço conforme EN60898 | 6 kA |
| Poder de corte de serviço conforme EC 947.2 50Hz | 75 % |
| Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2) | 10 kA |
| Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2) | 10 kA |
| Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada | 5/10 In |
| Valor nível min/máx de funcionamento térmico em alternada | 1,13/1,45 In |

Corrente / temperatura

| | |
|----------------------------|--------|
| Corrente nominal a -15°C | 12,3 A |
| Corrente nominal a -20°C | 12,5 A |
| Corrente atribuída a 0°C | 11,6 A |
| Corrente nominal a 10°C | 11,1 A |
| Corrente nominal a -10°C | 12 A |
| Corrente nominal a 15°C | 10,8 A |
| Corrente estipulada a 20°C | 10,6 A |
| Corrente nominal a 25°C | 10,3 A |
| Corrente nominal a -25°C | 12,7 A |
| Corrente estipulada a 30°C | 10 A |
| Corrente estipulada a 35°C | 9,8 A |
| Corrente estipulada a 40°C | 9,6 A |
| Corrente estipulada a 45°C | 9,4 A |
| Corrente nominal a 5°C | 11,3 A |
| Corrente nominal a -5°C | 11,8 A |
| Corrente estipulada a 50°C | 9,1 A |
| Corrente estipulada a 55°C | 8,9 A |
| Corrente estipulada a 60°C | 8,7 A |

Coefficiente de correcção de corrente

| | |
|--|------|
| Coefficiente de correcção do disparo magnético a 100Hz | 1,1 |
| Coefficiente de correcção do disparo magnético a 200Hz | 1,2 |
| Coefficiente de correcção do disparo magnético a 400Hz | 1,5 |
| Coefficiente de correcção do disparo magnético a 60Hz | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos | 0,95 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos | 0,95 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos | 0,9 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos | 0,85 |

Potência

| | |
|--------------------------------|-------|
| Potência dissipada por pólo | 1,3 W |
| Potência total dissipada em IN | 2,5 W |

Resistência

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

Dimensões

| | |
|--------------------------------|---------|
| Profundidade produto instalado | 70 mm |
| Altura produto instalado | 84,7 mm |
| Comprimento | 96,1 mm |
| Largura produto instalado | 17,7 mm |

Instalação, montagem

| | |
|--|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares | com parafuso |
| Binário de aperto | 1,9Nm |
| Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares | plástico |
| Tipo de tranca alta para produtos modulares | Plástico |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |
| Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares | sim |
| Elevada desmontagem para produtos modulares | sim |
| Adaptado para montagem encastrada | sim |

Ligação

| | |
|---|-------------------------|
| Tipo de ligação | Borne com parafusos |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível | 0,75/10 mm ² |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido | 0,75/16 mm ² |

Equipamento

| | |
|--------------|-----|
| Acessoriável | sim |
|--------------|-----|

Padrões

| | |
|-------------------------|-----------------|
| texto | EN 60898-1 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

Segurança

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

Condições de utilização

| | |
|--|----------------|
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Classe de limitação da energia I ² t | 3 |
| Altitude | 2000 m |
| Temperatura de armazenamento | -25 a 80 °C |
| Tropicalização | Todos o climas |