



NFT704

Disjuntor 1P+N 4A Curva C 6/10KA 1 Módulo

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|--------------|------|
| N.º de polos | 1P+N |
| Curva | C |

Corrente elétrica

| | |
|--|---------------|
| Corrente nominal | 4 A |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 6 kA |
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
| Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC | 1,13 - 1,45 A |
| Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico DC | 0 - 0 A |
| Corrente nominal a -25 °C | 4,91 A |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Corrente nominal a -20 °C | 4,83 A |
| Corrente nominal a -15 °C | 4,76 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 4,68 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 4,60 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 4,52 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 4,44 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 4,35 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 4,27 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 4,18 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 4,09 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 4 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 3,93 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 3,85 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 3,78 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 3,70 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 3,63 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 3,55 A |
| Coeficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos | 0,95 |
| Coeficiente de correção da corrente nominal para 3 dispositivos colocados lado a lado | 0,95 |
| Coeficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos | 0,90 |
| Coeficiente de correção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos | 0,85 |

Principais atributos elétricos

| | |
|---|------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Tensão

| | |
|---|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 230 - 240 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V |
| Tensão máx. de funcionamento | 253 V |

Frequência

| | |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Capacidade

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

Instalação, montagem

| | |
|---|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |

Instalação, montagem

| | |
|---------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal | 1,90 - 1,90 Nm |
|---------------------------|----------------|

Potência

| | |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 2,70 W |
|--------------------------------|--------|

Condições de utilização

| | |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 - 60 °C |
| Altitude | 2000 m |

Endurância

| | |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 4000 |
| N.º de manobras mecânicas | 20000 |

Segurança

| | |
|-----------------------|-------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
| Distância da grelha | 60 mm |

Conetividade

| | |
|--|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes desalinhados |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes desalinhados |

Dimensões

| | |
|--------------|----------|
| Altura | 84,70 mm |
| Largura | 17,70 mm |
| Profundidade | 70 mm |

Sustentabilidade

| | |
|-------------------|-----|
| Conformidade RoHs | Sim |
|-------------------|-----|

Imagens e esquemas

