



NFT825

Disjuntor 3P+N 6A C 6/10KA 3M

Características técnicas

Intensidade de corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominal | 6 A |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 7,50 kA |
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 10 kA |

Arquitetura

| | |
|--------------|------|
| N.º de polos | 3P+N |
| Curva | C |

Capacidade

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

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 | 400 - 415 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V |

Frequência

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

Ligações

| | |
|---|-----------------|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 0,75 - 16,0 mm² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 0,75 - 10,0 mm² |

Instalação / montagem

| | |
|---|----------------------|
| Binário de aperto nominal | 1,90 - 1,90 Nm |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Possibilidade de montagem a 360° | Sim |

Condições de utilização

| | |
|--|----------------------|
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 3 |
| Classe de limitação da energia I²t | 3 |
| Tropicalização | Para todos os climas |
| Temperatura de funcionamento | -25 - 60 °C |

Potência

| | |
|--------------------------------|-----|
| Potência total dissipada em IN | 4 W |
|--------------------------------|-----|

Conectividade

| | |
|--|----------------------|
| 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 | 53,10 mm |
| Profundidade | 70 mm |

Sustentabilidade

Conformidade RoHs

Sim

Imagens e esquemas

