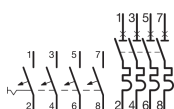




NFN416



Disjuntor 4P 16A C 6/10kA 4M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal 16 A

Capacidade nominal de rutura em serviço
Ics inferior a 230 V AC de acordo com a
IEC60947-2 15 kA

Capacidade nominal de interrupção de
curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de
acordo com a IEC60898-1 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 4P

Curva C

Capacidade

Número de módulos 4

Principais atributos elétricos

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

Binário nominal de aperto do terminal
superior 2,80 - 2,80 Nm

Binário nominal de aperto do terminal
inferior 2,80 - 2,80 Nm

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue 400 - 400 V

Tipo de alimentação de tensão CA (abreviatura)

Tensão nominal de isolamento Ui 500 V

Tensão nominal de resistência a impulsos
Uimp 6000 V

Frequência

Frequência 50 - 60 Hz

Ligações

Secção transversal dos bornes montante e
jusante com parafusos, para condutores
maciços 1 - 35 mm²

Secção transversal de entrada e saída com
parafusos, para condutores flexíveis 1 - 25 mm²

Secção transversal de entrada com
parafusos, para condutores flexíveis 1 - 25 mm²

Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços

1 - 35 mm²

Instalação / montagem

| | |
|---|----------------------|
| Binário de aperto nominal | 2,80 - 2,80 Nm |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | biconnect |
| 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 | 2 |
| Classe de limitação da energia I ² t | 3 |

Potência

| | |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 11,08 W |
|--------------------------------|---------|

Conectividade

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

Dimensões

| | |
|--------------|-------|
| Altura | 83 mm |
| Largura | 70 mm |
| Profundidade | 70 mm |