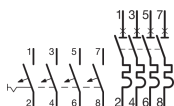




NFN420



Características técnicas

Intensidade de corrente

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal | 20 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 mm ² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 25 mm ² |
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 25 mm ² |

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 | 10,87 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 |