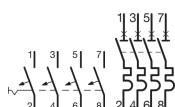




NFN440



## Disjuntor 4 Pólos 40A Curva C 6/10kA 4 Módulos

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

|                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal                                                                                             | 40 A  |
| Capacidade nominal de rutura em serviço<br>Ics inferior a 230 V AC de acordo com a<br>IEC60947-2             | 15 kA |
| Capacidade nominal de interrupção de<br>curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de<br>acordo com a IEC60898-1 | 10 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção<br>de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC<br>IEC60947-2          | 20 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção<br>de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC<br>IEC60947-2          | 10 kA |

#### Arquitetura

|              |    |
|--------------|----|
| N.º de polos | 4P |
| Curva        | C  |

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

#### Instalação / montagem

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Binário nominal de aperto do terminal superior       | 2,80 - 2,80 Nm       |
| Binário nominal de aperto do terminal inferior       | 2,80 - 2,80 Nm       |
| Binário de aperto nominal                            | 2,80 - 2,80 Nm       |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos<br>modulares | biconnect            |
| Tipo de conexão para produtos modulares              | Terminal de parafuso |
| Possibilidade de montagem a 360°                     | Sim                  |

#### Principais atributos elétricos

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

#### 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<br>Uimp | 6000 V           |

#### Frequência

|                                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Frequência                                                                              | 50 - 60 Hz             |
| <b>Ligações</b>                                                                         |                        |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis                  | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços                    | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| <b>Condições de utilização</b>                                                          |                        |
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2                                      | 2                      |
| Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> t                                         | 3                      |
| Temperatura de funcionamento                                                            | -25 - 70 °C            |
| <b>Potência</b>                                                                         |                        |
| Potência total dissipada em IN                                                          | 15 W                   |
| <b>Conectividade</b>                                                                    |                        |
| Tipo de ligações                                                                        | Terminal de parafuso   |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares                              | Bornes alinhados       |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares                              | Bornes alinhados       |
| <b>Dimensões</b>                                                                        |                        |
| Altura                                                                                  | 83 mm                  |
| Largura                                                                                 | 70 mm                  |
| Profundidade                                                                            | 70 mm                  |