



NCN340

### Disjuntor 3P 40A Curva C 10/15kA 3M

#### Características técnicas

##### Corrente elétrica

|                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominal                                                                                       | 40 A    |
| Capacidade nominal de rutura em serviço lcs inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2             | 15 kA   |
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito lcn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1 | 20 kA   |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito lcu AC IEC60947-2                           | 15 kA   |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito lcu inferior a 400 V AC IEC60947-2          | 15 kA   |
| Corrente nominal a -15 °C                                                                              | 56,16 A |
| Corrente nominal a -10 °C                                                                              | 54,36 A |
| Corrente nominal a -5 °C                                                                               | 52,57 A |
| Corrente nominal a 0 °C                                                                                | 50,77 A |
| Corrente nominal a 5 °C                                                                                | 48,98 A |
| Corrente nominal a 10 °C                                                                               | 47,18 A |
| Corrente nominal a 15 °C                                                                               | 45,39 A |
| Corrente nominal a 20 °C                                                                               | 43,59 A |
| Corrente nominal a 25 °C                                                                               | 41,80 A |
| Corrente nominal a 30 °C                                                                               | 40 A    |
| Corrente nominal a 35 °C                                                                               | 39,89 A |
| Corrente nominal a 40 °C                                                                               | 39,79 A |
| Corrente nominal a 45 °C                                                                               | 39,68 A |
| Corrente nominal a 50 °C                                                                               | 39,57 A |
| Corrente nominal a 55 °C                                                                               | 39,46 A |
| Corrente nominal a 60 °C                                                                               | 39,36 A |
| Corrente nominal a 65 °C                                                                               | 39,25 A |
| Corrente nominal a 70 °C                                                                               | 39,14 A |

##### Arquitetura

|              |    |
|--------------|----|
| N.º de polos | 3P |
|--------------|----|

##### Corrente elétrica

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Capacidade nominal de rutura em serviço lcs AC de acordo com a IEC60947-2 | 50 %    |
| Capacidade nominal de rutura em serviço lcs AC de acordo com a IEC60898-1 | 7,50 kA |

##### Arquitetura

|       |   |
|-------|---|
| Curva | C |
|-------|---|

##### Capacidade

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

##### Principais atributos elétricos

|                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito lcn AC de acordo com a IEC60898-1 | 10 kA |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|

##### 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 |

##### 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 |
|------------|------------|

#### Conexão

|                                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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> |

#### Instalação, montagem

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | biconnect            |
| Tipo de conexão para produtos modulares           | Terminal de parafuso |
| Possibilidade de montagem a 360°                  | Sim                  |

#### Segurança

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

#### Condições de utilização

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| 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 |

#### Potência

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 10,10 W |
|--------------------------------|---------|

#### Conetividade

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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      | 52,50 mm |
| Profundidade | 70 mm    |

#### Sustentabilidade

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

#### Imagens e esquemas

