



NRN132

**Disjuntor 1P 32A C 20kA 1M**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

|   |         |
|---|---------|
| Corrente nominal  | 32 A    |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2    | 7,50 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2 | 20 kA   |

**Arquitetura**

|              |    |
|--------------|----|
| N.º de polos | 1P |
| Curva        | C  |

**Capacidade**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

**Principais atributos elétricos**

|   |       |
|---|-------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn 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 |

**Tensão**

|   |                  |
|---|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 240 - 415 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**

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

**Segurança**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
|-----------------------|------|

**Condições de utilização**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 2                    |
| Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> t    | 3                    |
| Tropicalização                                     | Para todos os climas |
| Temperatura de funcionamento                       | -25 - 70 °C          |

**Potência**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 3,65 W |
|--------------------------------|--------|

**Endurância**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 4000  |
| N.º de manobras mecânicas           | 20000 |

---

**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      | 17,50 mm |
| Profundidade | 70 mm    |