



HNS040DC

## Disjuntor P160 TM 3P-3D 40A 40kA

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

|   |       |
|---|-------|
| Corrente nominal  | 40 A  |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 40 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2    | 50 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2    | 40 kA |

#### Arquitetura

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Número de polos                   | 3                |
| Tipo de órgão de comando          | Botão            |
| Tipo de construção do dispositivo | Fixo incorporado |
| Posição neutra                    | Sem neutro       |

#### Frequência

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

#### Tensão

|   |             |
|---|-------------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V      |
| Tensão nominal de isolamento Ui               | 800 V       |
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 220 - 690 V |

#### Funções

|      |        |
|------|--------|
| Relé | TM A/A |
|------|--------|

#### Potência

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 27,90 W |
|--------------------------------|---------|

#### Endurância

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 10000 |
| N.º de manobras mecânicas           | 40000 |

#### Índice de proteção

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP4X |
|-----------------------|------|

#### Ligações

|   |                        |
|---|------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |
|---|------------------------|

**Conectividade**

---

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
|------------------|----------------------|

**Tampa, porta**

---

|            |     |
|------------|-----|
| Bloqueável | Sim |
|------------|-----|

**Cabo**

---

|                  |       |
|------------------|-------|
| Material do cabo | Cobre |
|------------------|-------|

**Compatibilidade**

---

|  |     |
|--|-----|
| Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial | Não |
| Adequado para calha DIN                                  | Não |
| Adequado para caixa de distribuição                      | Sim |

**Dimensões**

---

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 130 mm |
| Largura      | 90 mm  |
| Profundidade | 97 mm  |

**Instalação / montagem**

---

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Posição de montagem/ligação | Frente   |
| Binário de aperto nominal   | 6 - 6 Nm |

**Principais atributos elétricos**

---

|  |          |
|--|----------|
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 6 - 6 Nm |
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 6 - 6 Nm |

**Proteção elétrica**

---

|   |              |
|---|--------------|
| Proteção instantânea (Ii): coeficiente de ajuste do mostrador | 6, 8, 10, 12 |
|---|--------------|