



HHA026H

## Disjuntor x160 TM 4P-4D 25A 25kA

### Características técnicas

#### Arquitetura

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Número de polos protegidos | 4                |
| Nº de pólos                | 4 P              |
| Tipo de caixa              | Fixo incorporado |

#### Funções

|   |        |
|---|--------|
| Aparelho equipado com função de protecção | Sim    |
| Tipo de protecção                         | TM A/F |
| Protecção contra defeitos à terra         | Não    |

#### Comandos e indicadores

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Comando motorizado integrado | Não |
|------------------------------|-----|

#### Principais características eléctricas

|   |             |
|---|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 220 / 415 V |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz    |

#### Voltagem

|  |       |
|--|-------|
| Tensão estipulada de isolamento            | 690 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 8 kV  |
| Equipado com uma bobina de baixa voltagem  | Não   |

#### Corrente eléctrica

|   |                |
|---|----------------|
| Intensidade nominal                             | 25 A           |
| Marca de regulação do térmico                   | 0.63 / 0.8 / 1 |
| Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947 | 29.5 A         |
| Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947 | 29 A           |
| Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947 | 28.4 A         |
| Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947 | 27.9 A         |
| Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947 | 27.3 A         |
| Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947 | 26.7 A         |
| Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947 | 26.2 A         |
| Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947 | 25.6 A         |
| Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947 | 25 A           |

|   |                |
|---|----------------|
| Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947 | 24.3 A         |
| Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947 | 23.7 A         |
| Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947 | 23 A           |
| Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947 | 22.3 A         |
| Pdc limite em c.a. 230V ( EN 60947-2)           | 35 kA          |
| Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)         | 35 kA          |
| Pdc limite em c.a. 400V ( EN 60947-2)           | 25 kA          |
| Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)         | 25 kA          |
| Valor de regulação térmico                      | 16 / 20 / 25 A |
| icu380vaciec609472                              | 25 kA          |

#### Dimensões

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 68 mm  |
| Altura produto instalado       | 130 mm |
| Largura produto instalado      | 100 mm |

#### Frequência

|               |            |
|---------------|------------|
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
|---------------|------------|

#### Potência

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Potência dissipada por pólo a 0,63 In | 1.9 W  |
| Potência dissipada por pólo 0,8 In    | 2.9 W  |
| Potência dissipada total a 0,63 In    | 5.6 W  |
| Potência dissipada total a 0,8 In     | 8.7 W  |
| Potência total dissipada em IN        | 13.7 W |
| Potência dissipada por pólo           | 4.6 W  |

#### Resistência

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 1000 |
| Nº de manobras mecânicas            | 4000 |

#### Instalação, montagem

|  |     |
|--|-----|
| Binário de aperto                                    | 6Nm |
| Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador | Não |

#### Ligação

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Secção de ligação em cabo rígido | 4 / 95mm <sup>2</sup> |
|----------------------------------|-----------------------|

#### Configurações

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Valor de regulação magnético | 600 A |
|------------------------------|-------|

#### Equipamento

|  |     |
|--|-----|
| Número de contactos auxiliares normalmente fechados          | 0   |
| Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos | 0   |
| Reserva de energia (sem manutenção)                          | 0   |
| Comando motor opcional                                       | Não |

Sujeito a modificações técnicas

Acessoriável

Sim

---

**Padrões**

texto

IEC 60947-2

Directiva Europeia WEEE

em conformidade

---

**Condições de utilização**

Grau de poluição de acordo com a IEC  
60664 / IEC 60947-2

3

Altitude

2000 m

---

**Temperatura**

Temperatura de calibração

50 °C