



HHA082H

## Disjuntor x160 TM 4P-3D+N/2 80A 25kA

### Características técnicas

#### Arquitetura

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Tipo de comando            | alternar         |
| Número de polos protegidos | 4                |
| Nº de pólos                | 4 P              |
| Tipo de pólos              | 4P4D             |
| 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                     | 80 A           |
| Marca de regulação do térmico           | 0.63 / 0.8 / 1 |
| 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              | 50 / 63 / 80 A |
| icu380vaciec609472                      | 25 kA          |

#### Dimensões

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

#### Frequência

**Potência**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Potência dissipada por pólo a 0,63 In | 4.2 W  |
| Potência dissipada por pólo 0,8 In    | 6.6 W  |
| Potência dissipada total a 0,63 In    | 12.5 W |
| Potência dissipada total a 0,8 In     | 19.9 W |
| Potência total dissipada em IN        | 32.1 W |
| Potência dissipada por pólo           | 10.7 W |

**Resistência**

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

**Instalação, montagem**

|  |     |
|--|-----|
| Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador | Não |
|--|-----|

**Ligação**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Ligação         | ligação frontal     |
| Tipo de ligação | Borne com parafusos |

**Configurações**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Valor de regulação magnético | 1000 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 |
| Acessoriável   | Sim |

**Padrões**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| texto                   | IEC 60947-2     |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

**Segurança**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Índice de protecção IP              | IP4X |
| atishalogenfreeexternallymaintained | No   |

**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 |
|---------------------------|-------|