



HHT126DR

**Disjuntor P250 TM 4P-4D 125A 25kA**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

|   |          |
|---|----------|
| Corrente nominal  | 125 A    |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 25 kA    |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2 | 35 kA    |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2    | 35 kA    |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2    | 25 kA    |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 660 V AC IEC60947-2 | 6 kA     |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2 | 6 kA     |
| Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 151,70 A |
| Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 148,60 A |
| Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 145,50 A |
| Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 142,30 A |
| Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 139 A    |
| Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 135,60 A |
| Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 132,20 A |
| Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 128,60 A |
| Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 125 A    |
| Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 121,30 A |
| Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947   | 117,40 A |
| Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947   | 113,40 A |
| Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947                                      | 109,30 A |

**Arquitetura**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Número de polos                   | 4                |
| Tipo de órgão de comando          | Botão            |
| Tipo de construção do dispositivo | Fixo incorporado |
| Posição neutra                    | Esquerda         |

**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 |

**Segurança**

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

**Conexão**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de condutor rígido   | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

---

**Tampa, porta**

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

---

**Modo de configuração**

|      |
|------|
| 0,63 |
| 0,8  |
| 1    |

---

**Cabo**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Material do cabo | Cobre<br>Alumínio |
|------------------|-------------------|

---

**Compatibilidade**

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

---

**Dimensões**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Dimensões    | 165 x 140 mm |
| Altura       | 165 mm       |
| Largura      | 140 mm       |
| Profundidade | 97 mm        |

---

**Instalação, montagem**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Posição de montagem/ligação | Frente     |
| Binário de aperto nominal   | 12 - 12 Nm |

---

**Proteção elétrica**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Proteção instantânea (Ii): coeficiente de ajuste do mostrador | 6<br>8<br>10<br>13 |
|---|--------------------|

---

**Sustentabilidade**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |