# Ficha técnica do produto
HHA160H

HHA160H

**Disjuntor x160 TM 3P-3D 160A 25kA**

## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Corrente elétrica** | |
| Corrente nominal | 160 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 | 25 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 20 kA |
| **Arquitetura** | |
| Número de polos | 3 |
| **Frequência** | |
| Frequência | 50 - 60 Hz |
| **Tensão** | |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 690 V |
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 220 - 415 V |
| **Funções** | |
| Relé | TM A/F |
| **Potência** | |
| Potência total dissipada em IN | 43,80 W |
| **Endurância** | |
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 10000 |
| N.º de manobras mecânicas | 20000 |
| **Segurança** | |
| Índice de proteção IP | IP4X |
| **Conexão** | |
| Secção transversal de condutor flexível | 4 - 70 $mm^2$ |
| Secção transversal de condutor rígido | 4 - 95 $mm^2$ |
| **Instalação, montagem** | |
| Binário de aperto nominal | 6 - 6 Nm |
| Posição de montagem/ligação | Frente |
| **Conetividade** | |
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| **Tampa, porta** | |
| Bloqueável | Sim |
| **Modo de configuração** | |
| | 0,63<br>0,8<br>1 |
| **Dimensões** | |
| Altura | 130 mm |
| Largura | 75 mm |
| Profundidade | 68 mm |
| **Sustentabilidade** | |
| REACh - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs | Sim |