



HDA160L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 160A 18kA

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------------------|------------------|
| Posição do neutro | Sem neutro |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Nº de pólos | 3 P |
| Tipo de caixa | Fixo incorporado |

Funções

| | |
|---|--------|
| Aparelho equipado com função de protecção | Sim |
| Tipo de protecção | TM F/F |
| Protecção contra defeitos à terra | Não |
| Com corte do neutro | 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 | 160 A |
| Marca de regulação do térmico | 1 |
| Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947 | 187.2 A |
| Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947 | 184 A |
| Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947 | 180.7 A |
| Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947 | 177.4 A |
| Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947 | 174.1 A |
| Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947 | 170.7 A |
| Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947 | 167.2 A |

| | |
|--|-----------------------|
| Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947 | 163.6 A |
| Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947 | 160 A |
| Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947 | 156.2 A |
| Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947 | 152.4 A |
| Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947 | 148.5 A |
| Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947 | 144.4 A |
| Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2) | 25 kA |
| Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2) | 25 kA |
| Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2) | 18 kA |
| Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2) | 18 kA |
| Valor de regulação térmico | 160 A |
| icu380vaciec609472 | 18 kA |
| Dimensões | |
| Profundidade produto instalado | 68 mm |
| Altura produto instalado | 130 mm |
| Largura produto instalado | 75 mm |
| Frequência | |
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
| Potência | |
| Potência total dissipada em IN | 43.8 W |
| Potência dissipada por pólo | 14.6 W |
| Resistência | |
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 10000 |
| Nº de manobras mecânicas | 20000 |
| Instalação, montagem | |
| Binário de aperto | 6Nm |
| Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador | Não |
| Ligação | |
| Secção de ligação em cabo rígido | 4 / 95mm ² |
| Configurações | |
| Valor de regulação magnético | 1600 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

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