



HDA101P

Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 18kA, 100A, TM Fijo

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------------------|-----------|
| Número de polos protegidos | 4 |
| Número de polos | 4 P |
| Tipo de caja | Empotrado |

Funciones

| | |
|---|--------|
| Aparato equipado con función protección | Sí |
| Bloque de disparo | TM F/F |
| Protección diferencial integrada | No |

Mandos e indicadores

| | |
|----------------------------|----|
| Mando motorizado integrado | No |
|----------------------------|----|

Principales características eléctricas

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 220 / 415 V |
| Frecuencia asignada | 50/60 Hz |

Tensión

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de aislamiento | 690 V |
| Tensión soportada al impulso asignada | 8 kV |
| Equipado con bobina de mínima tensión | No |

Corriente eléctrica

| | |
|--|---------|
| Corriente asignada nominal | 100 A |
| Regulación del térmico | 1 |
| Corriente asignada a 10°C según IEC 60947 | 120.5 A |
| Corriente asignada a 15°C según IEC 60947 | 118.1 A |
| Corriente asignada a 20°C según IEC 60947 | 115.7 A |
| Corriente asignada a 25°C según IEC 60947 | 113.2 A |
| Corriente asignada a 30°C según IEC 60947 | 110.7 A |
| Corriente asignada a 35°C según IEC 60947 | 108.1 A |
| Corriente asignada a 40°C según IEC 60947 | 105.5 A |
| Corriente asignada a 45°C según IEC 60947 | 102.7 A |
| Corriente asignada a 50°C según IEC 60947 | 100 A |
| Corriente asignada a 55°C según IEC 60947 | 97.1 A |
| Corriente asignada a 60°C según IEC 60947 | 94.1 A |
| Corriente asignada a 65°C según IEC 60947 | 91.1 A |
| Corriente asignada a 70°C según IEC 60947 | 87.9 A |
| Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2) | 25 kA |

| | |
|--|-------|
| Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2) | 25 kA |
| Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2) | 18 kA |
| Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2) | 18 kA |
| Valor de regulación térmica | 100 A |
| icu380vaciec609472 | 18 kA |

Dimensiones

| | |
|------------------------------------|--------|
| Profundidad del producto instalado | 68 mm |
| Altura del producto instalado | 130 mm |
| Anchura del producto instalado | 100 mm |

Frecuencia

| | |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 a 60 Hz |
|------------|------------|

Potencia

| | |
|--|------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 39 W |
| Potencia disipada por polo | 13 W |

Endurancia

| | |
|--|------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 1000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 4000 |

Instalación, montaje

| | |
|--|----|
| Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador | No |
|--|----|

Configuración

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Corriente de regulación del magnético | 1500 A |
|---------------------------------------|--------|

Equipo

| | |
|---|----|
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 0 |
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 0 |
| Número de contactos auxiliares conmutados | 0 |
| Mando motor opcional | No |
| Accesoriable | Sí |

Normas

| | |
|------------------------|-------------|
| Norma | IEC 60947-2 |
| Directiva europea WEEE | afectado |

Condiciones de uso

| | |
|---|--------|
| Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 | 3 |
| Altitud | 2000 m |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-------|
| Temperatura de calibración | 50 °C |
|----------------------------|-------|