



HDA125L

Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 125A, TM Fijo

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------------------|------------|
| Posición del neutro | sin neutro |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Número de polos | 3 P |
| Tipo de caja | Empotrado |

Funciones

| | |
|---|--------|
| Aparato equipado con función protección | Sí |
| Bloque de disparo | TM F/F |
| Protección diferencial integrada | No |
| Con corte del neutro | 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 | 125 A |
| Regulación del térmico | 1 |
| Corriente asignada a 10°C según IEC 60947 | 148.8 A |
| Corriente asignada a 15°C según IEC 60947 | 146 A |
| Corriente asignada a 20°C según IEC 60947 | 143.2 A |
| Corriente asignada a 25°C según IEC 60947 | 140.3 A |
| Corriente asignada a 30°C según IEC 60947 | 137.4 A |
| Corriente asignada a 35°C según IEC 60947 | 134.4 A |
| Corriente asignada a 40°C según IEC 60947 | 131.3 A |
| Corriente asignada a 45°C según IEC 60947 | 128.2 A |
| Corriente asignada a 50°C según IEC 60947 | 125 A |
| Corriente asignada a 55°C según IEC 60947 | 121.6 A |
| Corriente asignada a 60°C según IEC 60947 | 118.2 A |
| Corriente asignada a 65°C según IEC 60947 | 114.7 A |

| | |
|--|-----------------------|
| Corriente asignada a 70°C según IEC 60947 | 111.1 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 | 125 A |
| icu380vaciec609472 | 18 kA |
| Dimensiones | |
| Profundidad del producto instalado | 68 mm |
| Altura del producto instalado | 130 mm |
| Anchura del producto instalado | 75 mm |
| Frecuencia | |
| Frecuencia | 50 a 60 Hz |
| Potencia | |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 33 W |
| Potencia disipada por polo | 11 W |
| Endurancia | |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 1000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 4000 |
| Instalación, montaje | |
| Par de apriete | 6Nm |
| Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador | No |
| Conexión | |
| Sección de conexión en cable rígido | 4 / 95mm ² |
| 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 |
|----------------------------|-------|
