



HMX132

Interruptor automático magnetotérmico serie HM 1P 32A curva C 50kA

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 1P |
| Curva | C |

Tensión

| | |
|--|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 240 - 415 V |
| Tipo de alimentación de tensión | CA |
| Tensión asignada de aislamiento U_i | 500 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 6000 V |

Frecuencia

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

Instalación, montaje

| | |
|---|------------------|
| Par de apriete nominal | 3,5 - 5,0 Nm |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne a tornillo |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne a tornillo |

Corriente eléctrica

| | |
|--|-------|
| Corriente nominal asignada | 32 A |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2 | 50 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 50 kA |

Principales características eléctricas

| | |
|---|----------------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1 | 50 kA |
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 3,60 - 3,60 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal superior | 3,60 - 3,60 Nm |

Potencia

| | |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 2,88 W |
|--|--------|

Endurancia

| | |
|--|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 4000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 20000 |

Conexión

| | |
|---|------------------------|
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos | 1 - 70 mm ² |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 50 mm ² |
| Condiciones de uso | |
| Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Clase de limitación de energía I ² t | 3 |
| Protección a la humedad en el aire | Para todos los climas |
| Capacidad | |
| Número de módulos | 1,50 |
| Conectividad | |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Dimensiones | |
| Altura | 90 mm |
| Anchura | 27 mm |
| Profundidad | 70 mm |