



Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 1P+N, 16A, curva C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 1P+N, 16A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

Imagen similar (La imagen muestra MN510V)

Arquitectura

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo de producto | Interruptor automático |
| Posición del neutro | Derecha |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Número de polos | 2 P |
| Tipo de polos | 1P+N |
| Con corte del neutro | si |
| Curva | C |

Conectividad

| | |
|---|------------------|
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados |

Principales características eléctricas

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Frecuencia asignada | 50/60 Hz |
| Poder de corte asignado | 6 kA |
| Tipo de tensión de alimentación | AC |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 V |

Tensión

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V |
| Tensión soportada al impulso asignada | 4000 V |

Corriente eléctrica

| | |
|--|--------------|
| Poder de corte asignado 230V 50 Hz | 6 kA |
| Poder de corte de servicio según EN60898 | 6 kA |
| Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2) | 6 kA |
| Valor umbral min/máx relé magnético en c.a. | 5/10 In |
| Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a. | 1,13/1,45 In |

Corriente/temperatura

| | |
|----------------------------|---------|
| Corriente asignada a -15°C | 21,33 A |
| Corriente asignada a -20°C | 21,91 A |
| Corriente asignada a 0°C | 19,61 A |
| Corriente asignada a 10°C | 18,47 A |
| Corriente asignada a -10°C | 20,82 A |
| Corriente asignada a 15°C | 17,9 A |
| Corriente asignada a 20° C | 17,32 A |
| Corriente asignada a 25°C | 16,75 A |
| Corriente asignada a -25°C | 22,48 A |
| Corriente asignada a 30° C | 16 A |
| Corriente asignada a 35° C | 15,6 A |
| Corriente asignada a 40° C | 15,03 A |
| Corriente asignada a 45° C | 14,46 A |
| Corriente asignada a 5°C | 19,04 A |
| Corriente asignada a -5°C | 20,19 A |
| Corriente asignada a 50° C | 14 A |
| Corriente asignada a 55° C | 13,31 A |
| Corriente asignada a 60° C | 12,74 A |
| Corriente asignada a 65°C | 12,17 A |
| Corriente asignada a 70° C | 11,59 A |

Coefficiente de corrección de la corriente

| | |
|--|------|
| Coefficiente de corrección disparo magnético a 100Hz | 1,1 |
| Coefficiente de corrección disparo magnético a 200Hz | 1,2 |
| Coefficiente de corrección disparo magnético a 400Hz | 1,5 |
| Coefficiente de corrección disparo magnético a 60Hz | 1 |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 1 2 aparatos yuxtapuestos: | |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para | 0,95 |
| 3 aparatos yuxtapuestos: | |
| Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos: | 0,9 |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 0,85 6 aparatos yuxtapuestos: | |

Potencia

| | |
|--|--------|
| Potencia disipada por polo | 2,22 W |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 4,41 W |

Endurancia

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

Dimensiones

| | |
|------------------------------------|-------|
| Profundidad del producto instalado | 70 mm |
| Altura del producto instalado | 83 mm |
| Anchura del producto instalado | 35 mm |

Instalación, montaje

| | |
|---|----------------------|
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne con tornillo |
| Par de apriete | 2, 8 Nm |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne doble conexión |

Conexión

| | |
|--|-----------------------------|
| Sección de conexión en cable rígido | 1 / 35 mm ² |
| Sección de conexión en cable flexible | 1 / 25 mm ² |
| Tipo de conexión | Borne de jaula con tornillo |
| Sección de conexión de bornes de montante con tornillo | 1/25 mm ² |
| Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg. | 1/35 mm ² |

Equipo

| | |
|--------------|----|
| Accesoriable | no |
|--------------|----|

Normas

| | |
|-------|------------|
| Norma | EN 60898-1 |
|-------|------------|

Seguridad

| | |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP20 |
|-------------------------|------|

Condiciones de uso

| | |
|---|------------------|
| Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Clase de limitación de energía I ² t | 3 |
| Altitud | 2000 m |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a 80 °C |
| Tropicalización/humedad/protección | Todos los climas |