

Producto disponible en:

ELECTROMATERIAL
ALMACÉN DE MATERIAL ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN

VER PRODUCTO 



MN916V

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

Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 1P+N, 16A, C, 6KA
Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 1P+N, 16A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR., 1 mód

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------------------|---------|
| Posición del neutro | Derecha |
| Número de polos protegidos | 1 |
| Número de polos | 2 P |
| Tipo de polos | 1P+N |
| Curva | C |

Funciones

| | |
|----------------------|----|
| Con corte del neutro | Sí |
|----------------------|----|

Configuración

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

Principales características eléctricas

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Poder de corte asignado | 6 kA |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 / 240 V |
| Tipo de tensión de alimentación | AC |
| Frecuencia asignada | 50/60 |

Tensión

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V |
| Tensión máxima de utilización | 253 V |
| Tensión soportada al impulso asignada | 4000 V |

Corriente eléctrica

| | |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Corriente asignada nominal | 16 A |
| Poder de corte de servicio según EN60898 | 6 kA |
| Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a. | 1.13 / 1.45 In |
| Valor umbral min/máx relé magnético en c.a. | 5 / 10 In |
| Poder de corte asignado 230V 50 Hz | 6 kA |

Corriente/temperatura

| | |
|----------------------------|--------|
| Corriente asignada a -25°C | 20.1 A |
| Corriente asignada a -20°C | 19.7 A |
| Corriente asignada a -15°C | 19.4 A |
| Corriente asignada a -10°C | 19.1 A |

Sujeto a modificaciones técnicas

| | |
|----------------------------|--------|
| Corriente asignada a -5°C | 18.7 A |
| Corriente asignada a 0°C | 18.3 A |
| Corriente asignada a 5°C | 18 A |
| Corriente asignada a 10°C | 17.6 A |
| Corriente asignada a 15°C | 17.2 A |
| Corriente asignada a 20° C | 16.8 A |
| Corriente asignada a 25°C | 16.4 A |
| Corriente asignada a 30° C | 16 A |
| Corriente asignada a 35° C | 15.6 A |
| Corriente asignada a 40° C | 15.1 A |
| Corriente asignada a 45° C | 14.7 A |
| Corriente asignada a 50° C | 14.2 A |
| Corriente asignada a 55° C | 13.8 A |
| Corriente asignada a 60° C | 13.3 A |
| Corriente asignada a 65°C | 12.8 A |
| Corriente asignada a 70° C | 12.2 A |

Coefficiente de corrección de la corriente

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos: | 1 |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos: | 0.95 |
| Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos: | 0.9 |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos: | 0.85 |
| 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 |

Dimensiones

| | |
|------------------------------------|---------|
| Profundidad del producto instalado | 70 mm |
| Altura del producto instalado | 83 mm |
| Anchura del producto instalado | 17.5 mm |

Frecuencia

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

Potencia

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 4.2 W |
| Potencia disipada por polo | 3.2 W |

Endurancia

| | |
|--------------------------------------------|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 1000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 20000 |

Instalación, montaje

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne con tornillos |
| Par de apriete | 1,9Nm |
| Tipo de clip superior para aparatos modulares | No aplica |
| Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares | Metálico |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne con tornillos |
| Desmontabilidad superior para aparatos modulares | No |
| Desmontabilidad inferior para aparatos modulares | No |
| Adaptado para su montaje empotrado | Sí |

Conexión

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible | 1 / 16 mm ² |
| Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior | 1 / 25 mm ² |
| Sec. conex. bornes sup. en cable rígido | 1 / 25 mm ² |
| Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible | 1 / 16 mm ² |
| Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg. | 1 / 25 mm ² |
| Sección de conexión de bornes de montante con tornillo | 1 / 16 mm ² |
| Tipo de conexión | Borne de jaula con tornillo |

Normas

| | |
|------------------------|------------|
| Norma | EN 60898-1 |
| Directiva europea WEEE | afectado |

Seguridad

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

Condiciones de uso

| | |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -25...70 °C |
| Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Clase de limitación de energía I ² t | 3 |
| Altitud | 2000 m |
| Tropicalización/humedad/protección | Todos los climas |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -25...80 °C |