



### Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 2P, 16A, curva C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 2P, 16A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

Imagen similar (La imagen muestra MN510V)

#### Arquitectura

Número de polos protegidos	2
Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P
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	230/400 V

#### Tensión

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

#### Corriente eléctrica

Poder de corte asignado	6 kA
Poder de corte de servicio según EN60898	6 kA
Poder corte último en c.a. 415V (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

### Características técnicas

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	0,9
aparatos yuxtapuestos:	
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 <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1/25 mm <sup>2</sup>

### Características técnicas

Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1/35 mm <sup>2</sup>
--	----------------------

### Normas

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

### Seguridad

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

### Condiciones de uso

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