



### Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 2P, 20A, curva C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 2P, 20A, 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
Número de polos protegidos	2
Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P
Con corte del neutro	no
Curva	C

#### 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 230V 50 Hz	6 kA
Poder de corte asignado	6 kA
Poder de corte de servicio según EN60898	6 kA
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5/10 I <sub>n</sub>
Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 I <sub>n</sub>

#### Corriente/temperatura

Corriente asignada a -15°C	26,74 A
Corriente asignada a -20°C	27,39 A
Corriente asignada a 0°C	24,81 A
Corriente asignada a 10°C	23,52 A
Corriente asignada a -10°C	26,41 A
Corriente asignada a 15°C	22,88 A
Corriente asignada a 20°C	22,23 A
Corriente asignada a 25°C	21,59 A
Corriente asignada a -25°C	28,03 A
Corriente asignada a 30°C	20 A

### Características técnicas

Corriente asignada a 35° C	20,3 A
Corriente asignada a 40° C	19,66 A
Corriente asignada a 45° C	19,01 A
Corriente asignada a 5° C	24,17 A
Corriente asignada a -5° C	25,45 A
Corriente asignada a 50° C	19 A
Corriente asignada a 55° C	17,73 A
Corriente asignada a 60° C	17,08 A
Corriente asignada a 65° C	16,44 A
Corriente asignada a 70° C	15,79 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 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	2,18 W
Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	4,35 W

### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
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

Par de apriete	2,8 Nm
----------------	--------

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

**Equipo**

Accesoriable	no
--------------	----

**Seguridad**

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

**Condiciones de uso**

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
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