



MN216V

**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.

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P
Montaje	rail DIN
Curva	C

**Funciones**

Con corte del neutro	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
----------------------	--

**Configuración**

Número de módulos	2
-------------------	---

**Conectividad**

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bores alineados

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	415 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada nominal	16 A
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	6 kA

**Corriente/temperatura**

Corriente asignada a -25°C	22,48 A
Corriente asignada a -20°C	21,91 A
Corriente asignada a -15°C	21,33 A
Corriente asignada a -10°C	20,82 A
Corriente asignada a -5°C	20,19 A
Corriente asignada a 0°C	19,61 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 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
<b>Coefficiente de corrección de la corriente</b>	
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
<b>Dimensiones</b>	
Profundidad del producto instalado	70 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
<b>Potencia</b>	
Potencia activa máxima disipada por polo según norma de producto	3,5 W
Potencia disipada por polo	2,22 W
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000
<b>Instalación, montaje</b>	
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
<b>Conexión</b>	
Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1 / 25 mm <sup>2</sup>
posición de los bornes inferiores	abiertos
posición de los bornes superiores	abiertos
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
<b>Equipo</b>	
Accesoriable	Sí

---

**Normas**

Norma	IEC 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 <sup>2</sup> t	3
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C

---

**Temperatura**

Temperatura de calibración	30 °C
----------------------------	-------