



MN225V

**Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 2P, 25A, curva C, 6KA**

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 2P, 25A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Número de polos protegidos	2
Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P
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**

Poder de corte asignado	6 kA
Tensión asignada de empleo en alterna	400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz

**Tensión**

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

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada nominal	25 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
Valor umbral mín/máx funcionamiento del relé térmico en c.c	7 / 15 In
Valor del nivel min/máx de funcionamiento del relé térmico en c.c	1,13 / 1,45 In
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	3 kA
Poder de corte asignado	6 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	10 kA

**Corriente/temperatura**

Corriente asignada a -25°C	32,2 A
Corriente asignada a -20°C	31,6 A
Corriente asignada a -15°C	31 A
Corriente asignada a -10°C	30,4 A
Corriente asignada a -5°C	29,8 A
Corriente asignada a 0°C	29,1 A
Corriente asignada a 30° C	25 A
Corriente asignada a 35° C	24,2 A
Corriente asignada a 40° C	23,5 A
Corriente asignada a 45° C	22,7 A
Corriente asignada a 50° C	21,8 A
Corriente asignada a 55° C	21 A
Corriente asignada a 60° C	20 A
Corriente asignada a 65°C	19,3 A
Corriente asignada a 70° C	18,4 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
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
<b>Dimensiones</b>	
Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 a 60 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6,7 W
Potencia disipada por polo	3,5 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 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 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 de conexión en cable flexible	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
<b>Normas</b>	
Norma	EN 60898-1
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<b>Condiciones de uso</b>	
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
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C