



MN206V

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

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	6 A
Corriente asignada a -15°C	7 A
Corriente asignada a -10°C	6,90 A
Corriente asignada a -5°C	6,80 A
Corriente asignada a 0°C	6,70 A
Corriente asignada a 5°C	6,60 A
Corriente asignada a 10°C	6,50 A
Corriente asignada a 15°C	6,30 A
Corriente asignada a 20°C	6,20 A
Corriente asignada a 25°C	6,10 A
Corriente asignada a 30°C	6 A
Corriente asignada a 35°C	5,90 A
Corriente asignada a 40°C	5,80 A
Corriente asignada a 45°C	5,60 A
Corriente asignada a 50°C	5,50 A
Corriente asignada a 55°C	5,40 A
Corriente asignada a 60°C	5,20 A
Corriente asignada a 65°C	5,10 A
Corriente asignada a 70°C	5 A

**Arquitectura**

Tipo de polo	2P
Curva	C

**Capacidad**

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

**Principales características eléctricas**

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito I <sub>cn</sub> AC conforme a IEC60898-1	6 kA
Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

**Tensión**

Tensión asignada de empleo en alterna	400 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub>	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> )	4000 V

**Frecuencia**

Frecuencia 50 - 60 Hz

**Conexión**

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos 1 - 35 mm<sup>2</sup>

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles 1 - 25 mm<sup>2</sup>

Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles 1 - 25 mm<sup>2</sup>

Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos 1 - 35 mm<sup>2</sup>

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal 2,80 - 2,80 Nm

Tipo de conexión inferior para aparatos modulares biconnect

Tipo de conexión superior para aparatos modulares Borne a tornillo

Posición de montaje de 360° posible Sí

**Seguridad**

Índice de protección IP IP20

**Condiciones de uso**

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 2

Clase de limitación de energía I<sup>2</sup>t 3

Protección a la humedad en el aire Para todos los climas

Temperatura de funcionamiento -25 - 70 °C

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 2,60 W

**Conectividad**

Tipo de conector/enchufe Borne de tornillo

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares Bornes alineados

Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares Bornes alineados

**Dimensiones**

Altura 83 mm

Anchura 35 mm

Profundidad 70 mm