



MN510V

### Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 2P, 10A, curva C, 6KA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	10 A
Corriente asignada a -15°C	12,80 A
Corriente asignada a -10°C	12,54 A
Corriente asignada a -5°C	12,21 A
Corriente asignada a 0°C	11,91 A
Corriente asignada a 5°C	11,61 A
Corriente asignada a 10°C	11,31 A
Corriente asignada a 15°C	11,01 A
Corriente asignada a 20°C	10,72 A
Corriente asignada a 25°C	10,42 A
Corriente asignada a 30°C	10 A
Corriente asignada a 35°C	9,82 A
Corriente asignada a 40°C	9,52 A
Corriente asignada a 45°C	9,22 A
Corriente asignada a 50°C	9 A
Corriente asignada a 55°C	8,63 A
Corriente asignada a 60°C	8,33 A
Corriente asignada a 65°C	8,03 A
Corriente asignada a 70°C	7,73 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
---	------

##### Instalación, montaje

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
-------------------------	------

# Ficha de datos de producto

## MN210V

<b>Condiciones de uso</b>		
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

<b>Potencia</b>		
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal		3,11 W

<b>Conectividad</b>		
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

<b>Dimensiones</b>		
Altura		83 mm
Anchura		35 mm
Profundidad		70 mm

<b>Sostenibilidad</b>		
Conforme con RoHS		Sí