

MN216V

**Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 2P, 16A, curva C, 6KA**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	16 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 5°C	19,04 A
Corriente asignada a 10°C	18,47 A
Corriente asignada a 15°C	17,90 A
Corriente asignada a 20°C	17,32 A
Corriente asignada a 25°C	16,75 A
Corriente asignada a 30°C	16 A
Corriente asignada a 35°C	15,60 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

**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

<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 - 60 Hz
<b>Conexión</b>	
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>
<b>Instalación, montaje</b>	
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
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<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	4,41 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