



MN525V

Interruptor automático magnetotérmico serie MN 1P+N 25A curva C 6KA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -15°C	30,40 A
Corriente asignada a -10°C	29,80 A
Corriente asignada a -5°C	29,30 A
Corriente asignada a 0°C	28,70 A
Corriente asignada a 5°C	28,10 A
Corriente asignada a 10°C	27,50 A
Corriente asignada a 15°C	26,90 A
Corriente asignada a 20°C	26,30 A
Corriente asignada a 25°C	25,70 A
Corriente asignada a 30°C	25 A
Corriente asignada a 35°C	24,30 A
Corriente asignada a 40°C	23,60 A
Corriente asignada a 45°C	22,90 A
Corriente asignada a 50°C	22,20 A
Corriente asignada a 55°C	21,40 A
Corriente asignada a 60°C	20,70 A
Corriente asignada a 65°C	20 A
Corriente asignada a 70°C	19,20 A

Arquitectura

Tipo de polo	1P+N
Curva	C

Capacidad

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

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
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

Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1 6 kA

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna 230 - 230 V

Tipo de alimentación de tensión CA

Tensión asignada de aislamiento Ui 500 V

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) 4000 V

Frecuencia

Frecuencia 50 - 60 Hz

Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos 1 - 35 mm²

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles 1 - 25 mm²

Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles 1 - 25 mm²

Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos 1 - 35 mm²

Sección transversal de conductor flexible 1 - 25 mm²

Sección transversal de conductor rígido 1 - 35 mm²

Seguridad

Índice de protección IP IP20

Condiciones de uso

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 2

Clase de limitación de energía I²t 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 6,70 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