



MN540V

Interruptor automático magnetotérmico serie MN 1P+N 40A curva C 6KA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 A
Poder de corte asignado Icn a 230V AC según IEC 60898-1	6 kA
Corriente asignada a -15°C	48,70 A
Corriente asignada a -10°C	47,80 A
Corriente asignada a -5°C	46,90 A
Corriente asignada a 0°C	46 A
Corriente asignada a 5°C	45 A
Corriente asignada a 10°C	44,10 A
Corriente asignada a 15°C	43,10 A
Corriente asignada a 20°C	42,10 A
Corriente asignada a 25°C	41,10 A
Corriente asignada a 30°C	40 A
Corriente asignada a 35°C	38,90 A
Corriente asignada a 40°C	37,80 A
Corriente asignada a 45°C	36,60 A
Corriente asignada a 50°C	35,40 A
Corriente asignada a 55°C	34,20 A
Corriente asignada a 60°C	32,90 A
Corriente asignada a 65°C	31,80 A
Corriente asignada a 70°C	30,60 A

Arquitectura

Tipo de polo	1P+N
Curva	C

Capacidad

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

Principales características eléctricas

Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1	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	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 mm ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²
Sección transversal de conductor flexible	1 - 25 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	1 - 35 mm ²

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 de tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP20
-------------------------------------	------

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2	2
---	---

Clase de limitación de energía I ² 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	9,60 W
--	--------

Conectividad

Tipo de conexión	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
-------------	-------

Sostenibilidad

Conforme RoHS	Sí
---------------	----
