



MN520V

Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 1P+N, 20A, curva C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 1P+N, 20A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	2 P
Tipo de polos	1P+N
Montaje	rail DIN
Curva	C

Funciones

Con corte del neutro	Sí
----------------------	----

Configuración

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

Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Tipo de tensión de alimentación	AC

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	245 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	20 A
Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13 / 1,45 I _n
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5 / 10 I _n
Poder de corte asignado 230V 50 Hz	6 kA

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -25°C	28,03 A
Corriente asignada a -20°C	27,39 A
Corriente asignada a -15°C	26,74 A
Corriente asignada a -10°C	26,41 A
Corriente asignada a -5°C	25,45 A
Corriente asignada a 0°C	24,81 A
Corriente asignada a 30° C	20 A

Corriente asignada a 35° C	20,3 A
Corriente asignada a 40° C	19,66 A
Corriente asignada a 45° C	19,01 A
Corriente asignada a 50° C	19 A
Corriente asignada a 55° C	17,73 A
Corriente asignada a 60° C	17,08 A
Corriente asignada a 65°C	16,44 A
Corriente asignada a 70° C	15,79 A
Coefficiente de corrección de la corriente	
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	0,95
Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	0,9
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	0,85
Dimensiones	
Profundidad del producto instalado	70 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
Potencia	
Potencia activa máxima disipada por polo según norma de producto	4,5 W
Potencia disipada por polo	2,18 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000
Instalación, montaje	
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Conexión	
Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible	1 / 25 mm ²
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1 / 35 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1 / 35 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1 / 25 mm ²
posición de los bornes inferiores	abiertos
posición de los bornes superiores	abiertos
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Equipo	

Accesoriable	Sí
With transparent product label holder	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Normas	
Norma	IEC 60898-1
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25...70 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I ² t	3
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C
Temperatura	
Temperatura de calibración	30 °C