Imagen similar (La imagen muestra MN510V)

Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 2P, 40A, curva C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 2 polos, intensidad nominal 40A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

Arquitectura

Número de polos protegidos	2
Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P
Curva	C

Conectividad

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

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
Poder de corte asignado	6 kA
Tipo de tensión de alimentación	AC
Tensión asignada de empleo en alterna	230/400 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

Corriente eléctrica

Poder de corte asignado	6 kA
Poder de corte de servicio según EN60898	6 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	3 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	10 kA
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5/10 In
Valor umbral mín/máx funcionamiento del relé térmico en c.c	7/15 In
Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 In
Valor del nivel min/máx de funcionamiento del relé térmico en c.c	1,13/1,45 In

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -15°C	45,6 A
Corriente asignada a -20°C	46,2 A
Corriente asignada a 0°C	43,8 A
Corriente asignada a 10°C	42,6 A
Corriente asignada a -10°C	45 A
Corriente asignada a 15°C	42 A
Corriente asignada a 20º C	41,3 A
Corriente asignada a 25°C	40,7 A
Corriente asignada a -25°C	46,8 A
Corriente asignada a 30° C	40 A
Corriente asignada a 35° C	39,3 A
Corriente asignada a 40° C	38,6 A
Corriente asignada a 45° C	37,9 A
Corriente asignada a 5°C	43,2 A
Corriente asignada a -5°C	44,4 A
Corriente asignada a 50° C	37,2 A
Corriente asignada a 55° C	36,5 A
Corriente asignada a 60° C	35,7 A
Corriente asignada a 65°C	35,1 A
Corriente asignada a 70° C	34,3 A

Coeficiente de corrección de la corriente

Coeficiente de.corrección disparo magnético a 100Hz	1,1
Coeficiente de.corrección disparo magnético a 200Hz	1,2
Coeficiente de.corrección disparo magnético a 400Hz	1,5
Coeficiente de.corrección disparo magnético a 60Hz	1
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	0,95
Coeficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	0,9
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	0,85

Potencia

Potencia disipada por polo	4,92 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	9,6 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm

Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillo
Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico
Tipo de clip superior para aparatos modulares	No aplica

Características técnicas

Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	no
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	no

Conexión

Sección de conexión en cable rígido	1 / 35 mm²
Sección de conexión en cable flexible	1 / 25 mm²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1/25 mm²
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1/35 mm²

Normas

Norma	EN 60898-1

Seguridad

Índice de protección IP	IP20

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Temperatura de funcionamiento	-25 70 °C
Clase de limitación de energía I²t	3
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 80 °C
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25 80 °C