MN916V

MN932V

Interruptor automático magnetotérmico serie MN, 1P+N, 32A, C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MN, 1P+N, 32A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR., 1 mód

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos protegidos	1
Número de polos	2 P
Tipo de polos	1P+N
Curva	C

Principales características eléctricas

Poder de corte asignado	6 kA
Tensión asignada de empleo en alterna	230/240 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz
Tipo de tensión de alimentación	AC

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	253 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

Corriente eléctrica

Poder de corte asignado 230V 50 Hz	6 kA
Poder de corte de servicio según EN60898	6 kA
Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 In
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5/10 In

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -15°C	38,8 A
Corriente asignada a -20°C	39,5 A
Corriente asignada a 0°C	36,7 A
Corriente asignada a 10°C	35,2 A
Corriente asignada a -10°C	38,1 A
Corriente asignada a 15°C	34,4 A
Corriente asignada a 20º C	33,6 A
Corriente asignada a 25°C	32,8 A
Corriente asignada a -25°C	40,2 A
Corriente asignada a 30° C	32 A
Corriente asignada a 35° C	31,2 A
Corriente asignada a 40° C	30,3 A
Corriente asignada a 45° C	29,4 A
Corriente asignada a 5°C	36 A
Corriente asignada a -5°C	37,4 A
Corriente asignada a 50° C	28,5 A
Corriente asignada a 55° C	27,5 A
Corriente asignada a 60° C	26,5 A
Corriente asignada a 65°C	25,5 A
Corriente asignada a 70° C	24,4 A

Coeficiente de corrección de la corriente

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
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

Potencia

Potencia activa máxima disipada por polo según norma de producto	6 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6 W
Potencia disipada por polo	4,4 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	17,5 mm

Instalación, montaje

Par de apriete	1,9Nm

Conexión

Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	0,75/16 mm²
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	0,75/10 mm²

Equipo

Accesoriable	no

Normas

Norma	EN 60898-1
Directiva europea RoHs	conformidad voluntaria

Seguridad

Índice de protección IP	IP20

Condiciones de uso

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