



MUN210A

Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C, 6KA

Interruptor automático magnetotérmico hager serie MU, 2P, 10A, curva C, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1. Certificado AENOR.

Características técnicas

Arquitectura

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

Funciones

Con corte del neutro	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
----------------------	--

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

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

Tensión

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

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	10 A
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
Poder de corte asignado 230V 50 Hz	6 kA
Poder de corte asignado	6 kA

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -25°C	13,4 A
Corriente asignada a -20°C	13,1 A
Corriente asignada a -15°C	12,8 A
Corriente asignada a -10°C	12,54 A
Corriente asignada a -5°C	12,21 A

Corriente asignada a 0°C	11,91 A
Corriente asignada a 30° C	10 A
Corriente asignada a 35° C	9,82 A
Corriente asignada a 40° C	9,52 A
Corriente asignada a 45° C	9,22 A
Corriente asignada a 50° C	9 A
Corriente asignada a 55° C	8,63 A
Corriente asignada a 60° C	8,33 A
Corriente asignada a 65°C	8,03 A
Corriente asignada a 70° C	7,73 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
Coefficiente de corrección disparo magnético a 100Hz	1,1
Coefficiente de corrección disparo magnético a 200Hz	1,2
Coefficiente de corrección disparo magnético a 400Hz	1,5
Coefficiente de corrección disparo magnético a 60Hz	1
Dimensiones	
Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
Frecuencia	
Frecuencia	50 a 60 Hz
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	3,11 W
Potencia disipada por polo	1,57 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
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 conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Conexión	
Sección de conexión en cable flexible	1 / 25 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	1 / 35 mm ²
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1 / 35 mm ²

Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 25 mm ²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Normas	
Norma	EN 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
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C