



MUN210A

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

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	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 I _n
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5 / 10 I _n
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 5°C	11.61 A
Corriente asignada a 10°C	11.31 A
Corriente asignada a 15°C	11.01 A
Corriente asignada a 20º C	10.72 A
Corriente asignada a 25°C	10.42 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

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

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

Sujeto a modificaciones técnicas

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