



MUN510A

**Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 1P+N, 10A, curva C, 6KA**

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

**Características técnicas**

**Arquitectura**

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

Poder de corte asignado	6 kA
Tensión asignada de empleo en alterna	230 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 <sub>n</sub>
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5 / 10 I <sub>n</sub>
Poder de corte asignado 230V 50 Hz	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
<b>Coefficiente de corrección de la corriente</b>	
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
<b>Dimensiones</b>	
Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 a 60 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	3,11 W
Potencia disipada por polo	1,57 W
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000
<b>Instalación, montaje</b>	
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
<b>Conexión</b>	
Sección de conexión en cable flexible	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1 / 35 mm <sup>2</sup>

Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
<b>Normas</b>	
Norma	EN 60898-1
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25...70 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t	3
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C