



MUN110A

Interruptor automático magnetotérmico serie MU 1P 10A curva C 6kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	10 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -15°C	12,80 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 20°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

Arquitectura

Tipo de polo	1P
Curva	C

Capacidad

Número de módulos	1
-------------------	---

Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1	6 kA
---	------

Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uiimp)	4000 V

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²
Sección transversal de conductor flexible	1 - 25 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	1 - 35 mm ²

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

Seguridad

Índice de protección IP

IP20

Condiciones de uso

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2

2

Clase de limitación de energía I²t

3

Protección a la humedad en el aire

Para todos los climas

Temperatura de funcionamiento

-25 - 70 °C

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal

1,63 W

Conectividad

Tipo de conector/enchufe

Borne de tornillo

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares

Bornes alineados

Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares

Bornes alineados

Dimensiones

Altura

83 mm

Anchura

17,50 mm

Profundidad

70 mm

Sostenibilidad

Conforme con RoHS

Sí