



MUN410A

Interruptor automático magnetotérmico serie MU 4P 10A curva C 6KA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	10 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	10 kA
Corriente asignada a -15°C	12,8 A
Corriente asignada a -10°C	12,5 A
Corriente asignada a -5°C	12,2 A
Corriente asignada a 0°C	11,9 A
Corriente asignada a 5°C	11,6 A
Corriente asignada a 10°C	11,3 A
Corriente asignada a 15°C	11 A
Corriente asignada a 20°C	10,7 A
Corriente asignada a 25°C	10,4 A
Corriente asignada a 30°C	10 A
Corriente asignada a 35°C	9,6 A
Corriente asignada a 40°C	9,3 A
Corriente asignada a 45°C	8,9 A
Corriente asignada a 50°C	8,4 A
Corriente asignada a 55°C	8 A
Corriente asignada a 60°C	7,5 A
Corriente asignada a 65°C	7 A
Corriente asignada a 70°C	6,5 A

Arquitectura

Tipo de polo	4P
Curva	C

Capacidad

Número de módulos	4
-------------------	---

Principales características eléctricas

Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1	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 (Uimp)	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 de tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP20
-------------------------------------	------

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2	2
---	---

Clase de limitación de energía I ² t	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	7,80 W
--	--------

Conectividad

Tipo de conexión	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	70 mm
---------	-------

Profundidad	70 mm
-------------	-------

Sostenibilidad

Conforme RoHS	Sí
---------------	----
