



MUN410A

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

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	10 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	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 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 <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor flexible	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	1 - 35 mm <sup>2</sup>

##### 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

# Ficha de datos de producto

## MUN410A

<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<b>Condiciones de uso</b>	
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t	3
Protección a la humedad en el aire	Para todos los climas
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	7,80 W
<b>Conectividad</b>	
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
<b>Dimensiones</b>	
Altura	83 mm
Anchura	70 mm
Profundidad	70 mm
<b>Sostenibilidad</b>	
Conforme con RoHS	Sí