



MUN416A

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

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	6 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	10 kA
Corriente asignada a -15°C	7,3 A
Corriente asignada a -10°C	7,1 A
Corriente asignada a -5°C	7 A
Corriente asignada a 0°C	6,8 A
Corriente asignada a 5°C	6,7 A
Corriente asignada a 10°C	6,6 A
Corriente asignada a 15°C	6,4 A
Corriente asignada a 20°C	6,3 A
Corriente asignada a 25°C	6,1 A
Corriente asignada a 30°C	6 A
Corriente asignada a 35°C	5,8 A
Corriente asignada a 40°C	5,7 A
Corriente asignada a 45°C	5,5 A
Corriente asignada a 50°C	5,3 A
Corriente asignada a 55°C	5,1 A
Corriente asignada a 60°C	5 A
Corriente asignada a 65°C	4,8 A
Corriente asignada a 70°C	4,6 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

**Seguridad**

Índice de protección IP

IP20

**Condiciones de uso**

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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal

5 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

70 mm

Profundidad

70 mm

**Sostenibilidad**

Conforme con RoHS

Sí