



MUN432A

**Interruptor automático magnetotérmico serie MU 4P 32A curva C 6KA**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	32 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	10 kA
Corriente asignada a -15°C	38,6 A
Corriente asignada a -10°C	37,9 A
Corriente asignada a -5°C	37,2 A
Corriente asignada a 0°C	36,5 A
Corriente asignada a 5°C	35,8 A
Corriente asignada a 10°C	35,1 A
Corriente asignada a 15°C	34,4 A
Corriente asignada a 20°C	33,6 A
Corriente asignada a 25°C	32,8 A
Corriente asignada a 30°C	32 A
Corriente asignada a 35°C	31,1 A
Corriente asignada a 40°C	30,3 A
Corriente asignada a 45°C	29,3 A
Corriente asignada a 50°C	28,4 A
Corriente asignada a 55°C	27,4 A
Corriente asignada a 60°C	26,4 A
Corriente asignada a 65°C	25,3 A
Corriente asignada a 70°C	24,2 A

**Arquitectura**

Tipo de polo	4P
Curva	C

**Capacidad**

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

**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
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

## Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito I<sub>cn</sub> AC conforme a IEC60898-1 6 kA

### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna 230 - 400 V

Tipo de alimentación de tensión CA

Tensión asignada de aislamiento U<sub>i</sub> 500 V

Resistencia a picos de tensión asignada (U<sub>imp</sub>) 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>

### 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 17,60 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