



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
-------------------	---

**Principales características eléctricas**

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

**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>

**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	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