



MUN132A

## Interruptor automático magnetotérmico serie MU 1P 32A curva C 6KA

### Características técnicas

#### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	32 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -15°C	40,2 A
Corriente asignada a -10°C	39,6 A
Corriente asignada a -5°C	38,5 A
Corriente asignada a 0°C	37,7 A
Corriente asignada a 5°C	36,9 A
Corriente asignada a 10°C	36,1 A
Corriente asignada a 15°C	35,2 A
Corriente asignada a 20°C	34,4 A
Corriente asignada a 25°C	33,6 A
Corriente asignada a 30°C	32 A
Corriente asignada a 35°C	32 A
Corriente asignada a 40°C	31,1 A
Corriente asignada a 45°C	30,3 A
Corriente asignada a 50°C	30 A
Corriente asignada a 55°C	28,7 A
Corriente asignada a 60°C	27,8 A
Corriente asignada a 65°C	27 A
Corriente asignada a 70°C	26,2 A

#### Arquitectura

Tipo de polo	1P
Curva	C

#### Capacidad

Número de módulos	1
-------------------	---

#### 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

<b>Principales características eléctricas</b>	
Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1	6 kA
<b>Tensión</b>	
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
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 - 60 Hz
<b>Conexión</b>	
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm²
Sección transversal de conductor flexible	1 - 25 mm²
Sección transversal de conductor rígido	1 - 35 mm²
<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 I²t	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	4,40 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	17,50 mm
Profundidad	70 mm