



MUN240A



Interruptor automático magnetotérmico serie MU 2P 40A curva C 6KA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	6 kA
Corriente asignada a -15°C	49,5 A
Corriente asignada a -10°C	48,5 A
Corriente asignada a -5°C	47,5 A
Corriente asignada a 0°C	46,5 A
Corriente asignada a 5°C	45,5 A
Corriente asignada a 10°C	44,5 A
Corriente asignada a 15°C	43,4 A
Corriente asignada a 20°C	42,3 A
Corriente asignada a 25°C	41,2 A
Corriente asignada a 30°C	40 A
Corriente asignada a 35°C	38,8 A
Corriente asignada a 40°C	37,6 A
Corriente asignada a 45°C	36,3 A
Corriente asignada a 50°C	35 A
Corriente asignada a 55°C	33,6 A
Corriente asignada a 60°C	32,2 A
Corriente asignada a 65°C	30,7 A
Corriente asignada a 70°C	29,1 A

Arquitectura

Tipo de polo	2P
Curva	C

Capacidad

Número de módulos	2
-------------------	---

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

Principales características eléctricas

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

6 kA

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna

400 - 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 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**Seguridad**

Índice de protección IP

IP20

Condiciones de uso

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal

10,50 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

35 mm

Profundidad

70 mm