



MUN116A

**Interruptor automático magnetotérmico serie MU 1P 16A curva C 6kA**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	16 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -15°C	21,33 A
Corriente asignada a -10°C	20,82 A
Corriente asignada a -5°C	20,19 A
Corriente asignada a 0°C	19,61 A
Corriente asignada a 5°C	19,04 A
Corriente asignada a 10°C	18,47 A
Corriente asignada a 15°C	17,90 A
Corriente asignada a 20°C	17,32 A
Corriente asignada a 25°C	16,75 A
Corriente asignada a 30°C	16 A
Corriente asignada a 35°C	15,60 A
Corriente asignada a 40°C	15,03 A
Corriente asignada a 45°C	14,46 A
Corriente asignada a 50°C	14 A
Corriente asignada a 55°C	13,31 A
Corriente asignada a 60°C	12,74 A
Corriente asignada a 65°C	12,17 A
Corriente asignada a 70°C	11,59 A

**Arquitectura**

Tipo de polo	1P
Curva	C

**Capacidad**

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

**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

2,32 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

17,50 mm

Profundidad

70 mm

**Sostenibilidad**

Conforme con RoHS

Sí