



MUN116A

Interruptor automático magnetotérmico serie MU 1P 25A curva C 6KA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -15°C	31,8 A
Corriente asignada a -10°C	31 A
Corriente asignada a -5°C	30,3 A
Corriente asignada a 0°C	29,5 A
Corriente asignada a 5°C	28,7 A
Corriente asignada a 10°C	28 A
Corriente asignada a 15°C	27,2 A
Corriente asignada a 20°C	26,4 A
Corriente asignada a 25°C	25,7 A
Corriente asignada a 30°C	25 A
Corriente asignada a 35°C	24,1 A
Corriente asignada a 40°C	23,4 A
Corriente asignada a 45°C	22,6 A
Corriente asignada a 50°C	21,8 A
Corriente asignada a 55°C	21,1 A
Corriente asignada a 60°C	20,3 A
Corriente asignada a 65°C	19,5 A
Corriente asignada a 70°C	18,8 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 (Uimp)	4000 V

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²
Sección transversal de conductor flexible	1 - 25 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	1 - 35 mm ²

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

Ficha de datos de producto

MUN125A

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	3 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