Ficha de datos de producto
MUN406A



MUN416A

Interruptor automático magnetotérmico serie MU 4P 6A curva C 6KA

Características técnicas

Corriente eléctrica	
Corriente nominal IN	6 A
Poder de corte asignado Icn a 230V AC según IEC 60898-1	10 kA
Corriente asignada a -15°C	7,26 A
Corriente asignada a -10°C	7,12 A
Corriente asignada a -5°C	6,98 A
Corriente asignada a 0°C	6,84 A
Corriente asignada a 5°C	6,7 A
Corriente asignada a 10°C	6,56 A
Corriente asignada a 15°C	6,42 A
Corriente asignada a 20°C	6,28 A
Corriente asignada a 25°C	6,14 A
Corriente asignada a 30°C	6 A
Corriente asignada a 35°C	5,83 A
Corriente asignada a 40°C	5,65 A
Corriente asignada a 45°C	5,48 A
Corriente asignada a 50°C	5,3 A
Corriente asignada a 55°C	5,13 A
Corriente asignada a 60°C	4,95 A
Corriente asignada a 65°C	4,78 A
Corriente asignada a 70°C	4,6 A
Poder de corte asignado Icn a 400V AC según IEC 60898-1	6 kA

Arquitectura	
Tipo de polo	4P
Curva	C

Capacidad	
Número de módulos	4

Principales características eléctricas	
Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1	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	AC
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 de tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

Ficha de datos de producto
MUN406A

Seguridad	
Clase de protección de entrada (IP)	IP20
Distancia de la red	35 mm
Condiciones de uso	
Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2	2
Clase de limitación de energía I^2t	3
Protección a la humedad en el aire	Para todos los climas
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
Potencia	
Potencia disipada en IN	5 W
Conectividad	
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Tipo de conexión	Borne de tornillo
Dimensiones	
Altura	83 mm
Anchura	70 mm
Profundidad	70 mm
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	15000
Sostenibilidad	
Conforme RoHS	Sí