MUN320A

Interruptor automático magnetotérmico serie MU 3P 20A curva C 6KA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	20 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	10 kA
Corriente asignada a -15°C	24,4 A
Corriente asignada a -10°C	24 A
Corriente asignada a -5°C	23,5 A
Corriente asignada a 0°C	23,1 A
Corriente asignada a 5°C	22,6 A
Corriente asignada a 10°C	22,1 A
Corriente asignada a 15°C	21,6 A
Corriente asignada a 20°C	21,1 A
Corriente asignada a 25°C	20,5 A
Corriente asignada a 30°C	20 A
Corriente asignada a 35°C	19,4 A
Corriente asignada a 40°C	18,7 A
Corriente asignada a 45°C	18 A
Corriente asignada a 50°C	17,3 A
Corriente asignada a 55°C	16,6 A
Corriente asignada a 60°C	15,8 A
Corriente asignada a 65°C	15 A
Corriente asignada a 70°C	14,1 A

Arquitectura

Tipo de polo	3P
Curva	C

Capacidad

Número de módulos	3

Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1	6 kA
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 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

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 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	8,90 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	52,50 mm
Profundidad	70 mm