



MUN650A

### Interruptor automático magnetotérmico serie MU 3P+N 50A curva C 6KA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	50 A
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	6 kA
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	60,9 A
Corriente asignada a -10°C	59,8 A
Corriente asignada a -5°C	58,6 A
Corriente asignada a 0°C	57,5 A
Corriente asignada a 5°C	56,3 A
Corriente asignada a 10°C	55,1 A
Corriente asignada a 15°C	53,9 A
Corriente asignada a 20°C	52,6 A
Corriente asignada a 25°C	51,3 A
Corriente asignada a 30°C	50 A
Corriente asignada a 35°C	48,5 A
Corriente asignada a 40°C	46,9 A
Corriente asignada a 45°C	45,3 A
Corriente asignada a 50°C	43,6 A
Corriente asignada a 55°C	41,9 A
Corriente asignada a 60°C	40 A
Corriente asignada a 65°C	38,1 A
Corriente asignada a 70°C	36,1 A

##### Arquitectura

Tipo de polo	3P+N
Curva	C

##### Capacidad

Número de módulos	4
-------------------	---

##### 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	400-400 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

##### 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	20,3 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	70 mm
Profundidad	70 mm

#### Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----