

# Contactores potentes y con menos temperatura



MC2, línea de contactores

Montero  
www.montero.com.ar

Fabricada de acuerdo a la norma IEC 60947, la línea de contactores MC2, de *Montero*, es versátil y se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones.

*La línea se destaca por su contacto auxiliar reversible y seleccionable por el usuario.*

Todas las opciones aceptan contactos auxiliares frontales MC2-AUX-DUO, laterales MC2-AUX-L y enclavamientos mecánicos MC2-EM y MC2-EM-EL.

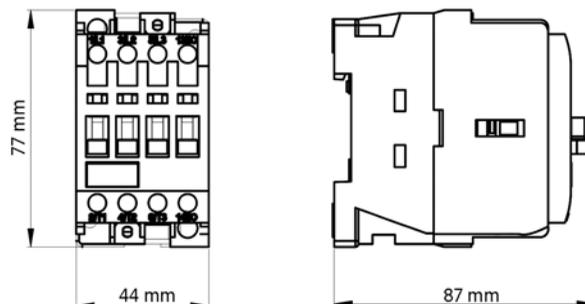
Además, bobinas y juegos de contacto como repuestos disponibles.

*La línea de contactores MC2, de Montero, es versátil y se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones.*

Se presenta en tres tamaños, cada uno con modelos diferentes. Amén de las características eléctricas de cada modelo en particular, la línea se destaca por su contacto auxiliar reversible y seleccionable por el usuario MC2 AUX DUO: simplemente se extrae la pieza central y luego se gira 180 grados para transformar la función normal-abierto (NA) o normal-cerrado (NC). Se suman los patines de teflón que permiten un mejor deslizamiento de la torre y menor desgaste por rozamiento. Por último, que se trata de contactores con fleje de acero inoxidable, lo que facilita la disipación de la temperatura, amigra el desgaste por rozamiento, extiende la vida



Línea MC2, tamaño 0



Medidas de la línea MC2, tamaño 0

útil y permite una mayor potencia en un contactor de tamaño más chico.

### **Línea MC2, tamaño 0**

El tamaño 0 posee cuatro modelos, todos de 44 milímetros de ancho y con un contacto auxiliar normal-abierto (1NA) de fábrica.

Como característica común, todos tienen tensión de aislación de 690 volts de corriente alterna máximo y son categoría AC3 tipo motores de rotor jaula en 380 volts de corriente alterna. Además, cuentan con máxima corriente térmica de servicio para categoría AC1 de cargas resistivas de 22 o 26 amperes.

- » MC2-10. Diez amperes (10 A), 5,5 caballos de fuerza, cuatro kilowatts (4 kW)
- » MC2-12. Doce amperes (12 A), 7,5 caballos de fuerza, 5,5 kilowatts
- » MC2-16. Dieciséis amperes (16 A), diez caballos de fuerza (10 HP), 7,5 kilowatts
- » MC2-22. Veintidós amperes (22 A), 13,6 caballos de fuerza, 10 kilowatts (10 kW)

*Se trata de contactores con fleje de acero inoxidable, [...] permite una mayor potencia en un contactor de tamaño más chico.*

### **Línea MC2, tamaño 1**

El tamaño 1 posee dos modelos, todos de 45 milímetros de ancho y sin contactos auxiliares de fábrica. Los dos tienen tensión de aislación de 690 volts de corriente alterna máximo y son categoría AC3 tipo motores de rotor jaula en 380 volts de corriente alterna. Además, comparten la máxima corriente térmica de servicio y Categoría AC1 de cargas resistivas de 36 amperes.

- » MC2-25. Veinticinco amperes (25 A), quince caballos de fuerza (15 HP), once kilowatts (11 kW)
- » MC2-32. 32 amperes, veinte caballos de fuerza (20 HP), quince kilowatts (15 kW)



Línea MC2, tamaño 2

### **Línea MC2, tamaño 2**

El tamaño 2 posee tres modelos, todos de 55 milímetros de ancho y sin contactos auxiliares de fábrica. Como característica común, todos tienen tensión de aislación de 690 volts de corriente alterna máximo y son categoría AC3 tipo motores de rotor jaula en 380 volts de corriente alterna. Además, cuentan con máxima corriente térmica de servicio para categoría AC1 de cargas resistivas de sesenta amperes (60 A).

- » MC2-35. 35 amperes, veinte caballos de fuerza (20 HP) y quince kilowatts (15 kW)
- » MC2-40. Cuarenta amperes (40 A), veinticinco caballos de fuerza (25 HP) y 18,5 kilowatts
- » MC2-50. Cincuenta amperes (50 A), treinta caballos de fuerza (30 HP) y veintidós kilowatts (22 kW) ■