

Contactores versátiles para la industria

Para la industria en particular, funciona en el mercado una línea de contactores que se caracteriza por ofrecer un contacto auxiliar que se transforma de normal abierto (NA) a normal cerrado (NC) y viceversa. Se llama "MC2". La gama es muy versátil y se puede usar en una amplia variedad de aplicaciones.

Montero

www.montero.com.ar

Diseñada y fabricada en la Argentina por la empresa Montero, MC2 respeta todas las exigencias de la norma internacional IEC 60947. Pero además, cuenta con características mecánicas y eléctricas específicas que le permiten tener una mayor vida útil, gracias al desarrollo de nuevas técnicas y materiales de última generación utilizados para su confección. Por ejemplo, cuenta con insertos de acero inoxidable no magnéticos, o torre portacontactos de material de inyección flexible con riesgo de rotura cero, o patines con desgaste cero, o disipación uniforme que genera una disipación térmica nula.

Diseñada y fabricada en la Argentina por la empresa Montero, MC2 respeta todas las exigencias de la norma internacional IEC 60947.

Su contacto auxiliar es único puesto que es reversible, es decir, actúa de NA a NC y de NC a NA, con corriente térmica de 25 A y tensión de aislación de 690 V. MC2 se presenta en modelos de 10, 12, 16, 22, 25, 32, 35, 40 o 50 A de corriente máxima de servicio, en tres tamaños principales.

El tamaño "0" posee cuatro modelos. Todos son de 45 mm de ancho, con un contacto auxiliar NA de fábrica. Además, aceptan contactos auxiliares frontales MC2-Aux-Duo, laterales MC2-Aux-L, enclavamientos mecánicos MC2-EM y MC2-EM-EL:

- » MC2-10. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 10 A, 5.5 HP, 4 kW. Categoría AC 3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 22 A.
- » MC2-12. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 12 A, 7.5 HP, 5.5 kW. Categoría AC3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 22 A.
- » MC2-16. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 16 A, 10 HP, 7.5 kW. Categoría AC3 para

Fuente estable: <https://www.editores.com.ar/node/7223>

motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 26 A.

- » MC2-22. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 22 A, 13.6 HP, 10 kW. Categoría AC3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 26 A.

Su contacto auxiliar es único puesto que es reversible, es decir, actúa de NA a NC y de NC a NA.

El tamaño "1" posee dos modelos. Todos miden 45 mm de ancho y se presentan sin contactos auxiliares de fábrica. Aceptan contactos auxiliares frontales MC2-Aux-Duo, laterales MC2-Aux-L, enclavamientos mecánicos MC2-EM y MC2-EM-EL:

- » MC2-25. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 25 A, 15 HP, 11 kW. Categoría AC3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 36 A.
- » MC2-32. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 32 A, 20 HP, 15 kW. Categoría AC3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 36 A.

El tamaño "2" posee tres modelos. Todos miden 55 mm de ancho y se presentan sin contactos auxiliares de fábrica. Aceptan contactos auxiliares frontales MC2-Aux-Duo, laterales MC2-Aux-L, enclavamientos mecánicos MC2-EM y MC2-EM-EL:

- » MC2-35. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 35 A, 20 HP, 15 kW. Categoría AC3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 60 A.
- » MC2-40. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 40 A, 25 HP, 18.5 kW. Categoría AC3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 60 A.
- » MC2-50. Tensión de aislación 690 Vca máximo, 50 A, 30 HP, 22 kW. Categoría AC3 para motores rotor jaula de 380 Vca, máxima corriente térmica de servicio, y categoría AC1 para cargas resistivas, 60 A. ■

MC2 se presenta en modelos de 10, 12, 16, 22, 25, 32, 35, 40 o 50 A de corriente máxima de servicio, en tres tamaños principales.



Tamaños principales de la línea MC2, en orden: 0, 1 y 2