

Buen arranque para motores trifásicos y monofásicos

Línea de arrancadores MC1, comando y protección de motores.



Montero
www.montero.com.ar

Los arrancadores de los motores eléctricos son equipos que cumplen la función de controlar y regular la energía, es decir, su tensión y su corriente, tanto durante el momento de arranque como en el de parada. Su accionar permite proteger el motor contra las sobrecargas, a la vez que favorece su eficiencia y su funcionamiento estable.

La empresa Montero, fabricante nacional con más de cincuenta años de experiencia en la atención de la industria energética, cuenta con una línea de arrancadores novedosa. MC1 se caracteriza por facilitar el accionamiento rápido de la carga de motores.

MC1 se caracteriza por facilitar el accionamiento rápido de la carga de motores

Modo de funcionamiento

La línea de arrancadores MC1 se destaca especialmente por el accionamiento rápido que propicia a los motores. Esto se debe, principalmente, a que los sistemas se encuentran cableados, de modo tal que lo único que requieren es conectar la tensión de mando.





Dos modelos están disponibles: uno para el arranque directo y otro para el arranque tipo estrella-triángulo. Los dos ofrecen las mismas ventajas de simplicidad y velocidad de arranque. En el caso de los dispositivos estrella-triángulo, además de la conexión de tensión de mando, también se requiere el comando a distancia, y eso es lo único.

Dos modelos están disponibles: uno para el arranque directo y otro para el arranque tipo estrella-triángulo

Dos modelos disponibles

Tal como se dijo más arriba, los dos modelos disponibles se diferencian por el tipo de arranque que ofrecen: directo o estrella triángulo. El primero se corresponde con la opción denominada "MC1-E" y el segundo, con "MC1-ET".

MC1-ET

El modelo MC1-ET se utiliza para el arranque estrella-triángulo, con tensión reducida, y protección de motores eléctricos trifásicos. Se entrega cableado y se provee montado sobre una bandeja metálica de color RAL 7032 texturada, con bornera para la conexión de pulsadores.

MC1-E

El modelo MC1-E se utiliza para el arranque directo y protección de motores eléctricos trifásicos y también monofásicos. Se provee dentro de una caja plástica de grado de protección IP 55 (IEC 529) y cuenta con borne de puesta a tierra y accionamiento por pulsadores con grado de protección superior, IP 65.

Se puede configurar con pulsadores estándar, con pulsador de parada de emergencia o con llave de seguridad. ■■

Se puede configurar con pulsadores estándar, con pulsador de parada de emergencia o con llave de seguridad.
