



Arrancadores e interruptores manuales
 Clase 2510 F, T y M, Clase 2601

Control y protección de motores

Arrancadores e interruptores manuales

Clase 2510 F, T y M, Clase 2601

Descripción y uso del producto

Arrancadores manuales clase 2510.

Los arrancadores de motores para potencias fraccionarias tipo F permiten el arranque y paro de motores monofásicos y proporcionan protección contra sobrecarga por medio de un elemento térmico tipo aleación fusible. Se aplican en una gran variedad de instalaciones Industriales y comerciales en ventiladores, bandas transportadoras, bombas y máquinas herramientas pequeñas. Se encuentran disponibles en 1 y 2 polos para 1 fase y dos fases. Se operan por medio de una palanca tipo toggle o de llave.

Arrancadores manuales clase 2510 tipo T y M.

Los arrancadores manuales tipo T y M proporcionan una operación adecuada para la conexión y desconexión de motores eléctricos de 1 y 3 fases por medio de

sus botones pulsadores de arranque y paro para los tipo M o palanca para los tipo T. Sus aplicaciones incluyen ventiladores, bandas transportadores, bombas y máquinas herramientas. Incluyen protección de sobrecarga por medio de un relevador de sobrecarga para elementos térmicos (no incluidos).

Interruptores reversibles tipo tambor clase 2601.

Los interruptores tipo tambor se diseñaron arrancar e invertir el sentido de giro de motores conectados directamente a la línea. Pueden ser usados con motores jaula de ardilla para potencias de 1.5 HP hasta 5 HP en una fase (según modelo) y de 2 HP hasta 7.5 HP en 3 fases (según modelo y tensión del motor). No ofrecen ningún tipo de protección.

Aplicaciones y beneficios del producto

Aplicación:

Control de motores de inducción jaula de ardilla con necesidades de control manual.

- Industria Minera.
- Industria Metalmeccánica.
- Automotriz.
- Comercial y residencial.

Beneficios:

- Listos para ser instalados.
- En envolvente adecuado al medio ambiente tipo NEMA.
- Instalación simple.
- Selección sencilla.
- Cumpliendo con los lineamientos NEMA.



2510F

Características

- Límites de tensión tipo F: 277 Vc.a., 230 Vc.d. en 2 polos únicamente.
- Corriente térmica: 16 A.
- 1 polo y 2 polos.

- Potencias fraccionarias y hasta 1 HP.
- Límites de tensión tipo M: 600 Vc.a., 230 Vc.d.
- 2 polos para una fase y 3 polos para 3 fases.
- De 3 a 10 HP.



2510TM

Tablas de selección

Arrancadores manuales clase 2510

Tipo de operador	Número de polos	Características	Tipo abierto (sin gabinete)	En gabinete NEMA 1 (usos generales)	Características	En gabinete NEMA 4
Toggle	1	Estándar Con luz piloto	2510F01	2510FG1 2510FG1P	Estándar	KW1
	2	Estándar Con luz piloto	2510FO2	2510FG2 2510FG2P		
Toggle	3	Estándar		2510KG2		

Interruptores reversibles tipo tambor clase 2601

Tensión de aplicación (Vc.a.)	Potencias nominales 1 fase (HP)	Potencias nominales 3 fase (HP)	Referencia
115	1		2601AG2
230	2	2	
460		2	
115	2		2601BG1
230	3	5	
460	5	7.5	



2601