

Tableros de arranque y protección Rotor Pump

Tableros eléctricos y electrónicos para electrobombas trifásicas.

Especificaciones Técnicas

- Amplia gama de tableros para arranque directo o a tensión reducida (impedancia, estrella triángulo, auto-transformador, arranque suave).
- Para motores trifásicos de 0,50 a 400 HP.
- Son adecuados para el montaje interno o a la intemperie (IPX5) según los requerimientos de la instalación. Cuentan con un techo con pendiente a 1 agua.
- De gran resistencia y larga vida útil.
- Los diagramas de conexión son sencillos para el usuario.
- Los tableros electrónicos proveen protección integral además de proteger por falta de agua.
- Cuentan con interruptor magnético de corte principal. Tensión de comando 220 V.
- Traen limitadores de sobre intensidad (picos de tensión).
- Vienen provistos con baliza luminosa y alarma acústica para indicación de accionamiento.
- Incluye un contador auxiliar para comando de equipo secundario.
- Banco compensador para corregir coseno de fi.
- Bajo pedido, los tableros trifásicos pueden completarse con una amplia gama de accesorios a elección: relay de telemetría, relé de asimetría y falta de fase, cuenta horas, variador de velocidad, arranque suave, guardanivel, diyuntor, etc.
- Pueden instalarse con el dispositivo inteligente "Submonitor" que tiene las siguientes ventajas: odómetro para contabilizar las horas de uso del motor, grabación de eventos y cambios de parámetros; y control de temperatura cuando se utiliza un motor sumergible encapsulado Franklin.
- También disponibles para comando y protección de bombas en cascada con alternancia.



Aplicaciones

- En hogares, sectores civiles e industriales.
- Para protección y comando manual o automático de electrobombas y motores eléctricos en general.

Interior del tablero (corresponde a uno de tipo Estrella Triángulo)



Tableros Franklin

Tableros de control para electrobombas monofásicas.

Especificaciones Técnicas

- Para motores monofásicos 220 v con potencias de 0,5 a 5 HP.
- Son reconocidos por UL 778 y certificados por CSA.
- Son adecuados para el montaje a la intemperie ya que son de gran resistencia.
- Los tableros de 1,5 a 5 HP son especialmente recomendados para sistemas de agua que utilizan interruptores de presión de trabajo de tipo uso rudo o estándar, interruptores de nivel o dispositivos piloto.
- Los diagramas de conexión son sencillos para el usuario y tienen un fácil acceso a terminales de tierra.
- Los modelos de 1,5 a 5 HP cuentan con acceso externo a interruptores de sobrecarga, están diseñados con capacitor de arranque y capacitor de trabajo, y vienen provistos con terminales de tipo uso rudo.



Aplicaciones

- En hogares, sectores civiles e industriales.
- Para protección y comando manual o automático de electrobombas y motores eléctricos en general.

Dimensiones. Potencias de 0.5 a 1 HP. Desconexión rápida.



Dimensiones. Potencias de 1.5 a 5 HP. Estándar.



Datos técnicos

Potencia (HP)	F	Tipo	Gabinete	Bloques terminales		Contactor magnético	Peso de embarque
				Terminales	Calibre máx.		
0.5	1 fase	desconexión rápida	NEMA 3R, IP23	5	AWG 10	no	1.8 kg
0.75	1 fase	desconexión rápida	NEMA 3R, IP23	5	AWG 10	no	1.8 kg
1	1 fase	desconexión rápida	NEMA 3R, IP23	5	AWG 10	no	1.8 kg
1.5	1 fase	estándar	NEMA 3R, IP23	6	AWG 2	no	3.2 kg
2	1 fase	estándar	NEMA 3R, IP23	6	AWG 2	no	3.2 kg
3	1 fase	estándar	NEMA 3R, IP23	6	AWG 2	no	3.2 kg
5	1 fase	estándar	NEMA 3R, IP23	6	AWG 2	no	3.6 kg