

Tableros de arranque y protección Rotor Pump

Tableros eléctricos y electrónicos para electrobombas monofásicas y trifásicas.



Especificaciones Técnicas

- Amplia gama de tableros para arranque directo o a tensión reducida (impedancia, estrella triángulo, autotransformador).
- Para motores monofásicos con potencias de 0,33 a 5 HP. Para motores trifásicos de 0,50 a 400 HP.
- Son adecuados para el montaje interno o a la intemperie según los requerimientos de la instalación.
- Son indispensables para el arranque de motores sumergibles monofásicos de 3 cables, debiendo corresponder a la marca y a la potencia del motor.
- 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.
- Están disponibles distintos tipos de arranque a tensión reducida: estrella triángulo, impedancia, autotransformador, arranque suave.
- Bajo pedido, los tableros trifásicos pueden completarse con una amplia gama de accesorios a elección: amperímetro, voltímetro, relé de asimetría y falta de fase, cuenta horas, llave selectora manual o automática, variador de velocidad, arranque suave, guardanivel, diyuntor, luces indicadoras de marcha/falla, etc.
- Pueden instalarse con el dispositivo inteligente "Submonitor Premium" que continuamente despliega y monitorea los voltajes y las corrientes de las tres fases y el estado de la bomba.
- Se suministran con variadores de velocidad bajo pedido.
- 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.

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