

RESIDENCIAL ARRANCADORES Y PROTECCIONES



Nuestras series de Arrancadores, Controles y Protecciones ofrecen soluciones inteligentes para un amplio rango de aplicaciones de bombeo en el medio Residencial y Comercial Ligero

- ▶ Arrancadores
- ▶ Protecciones





Serie MMS & CMS

- El guardamotor arranca y protege al motor en arranque a tensión plena
- Para motores de hasta (40 Amp) trifásicos y monofásicos
- Característica de protección de disparo Clase 10
- Prueba de disparo
- Terminales de operación seguras
- Opción de montaje en riel tipo DIN o con tornillos
- Cumple con las normas IEC 60947-2
- Protección térmica ajustable (contra sobrecarga)
- Protección magnética (contra corto circuito)

Aplicaciones:

- Bombas sumergibles
- Bombas centrífugas
- Motores en general
- Compresores / Ventiladores
- Puede ser utilizado con productos Franklin Electric (motores, bombas, protecciones, etc.)



Tabla de Selección Serie MMS

Serie	Rango Amps.	HP para Motores Sumergibles				Modelo	No. de Parte
		Monofásico		Trifásico			
		115V	230V	230V	460V		
MMS	2.5 a 4	0.125	0.33	0.75	1.5	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class10, 2.5-4A	CIE-MMS-32H-4
	4 a 6	0.25	0.5	1.5	3	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class10, 4-6A	CIE-MMS-32H-6
	5 a 8	0.3	1	2	5	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 5-8A	CIE-MMS-32H-8
	6 a 10	0.5	1.5	3	5	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 6-10A	CIE-MMS-32H-10
	9 a 13	0.5	2	3	7.5	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 9-13A	CIE-MMS-32H-13
	11 a 17	1	3	5	10	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 11-17A	CIE-MMS-32H-17
	14 a 22	1.5	3	7.5	15	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 14-22A	CIE-MMS-32H-22
	18 a 26	2	3	7.5	15	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 18-26A	CIE-MMS-32H-26
	22 a 32	2	5	10	20	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 22-32A	CIE-MMS-32H-32
	28 a 40	3	7.5	15	30	IP65, 1F & 3F, 115-600V, Class 10, 28-40A	CIE-MMS-32H-40

Tabla de Selección Serie CMS

Serie	Producto	Rango Amps.	Modelo	No. de Parte
CMS	32H	2.5 a 4	1F & 3F, 115-600V, Class10, 4A	CMS-32H-4
		4 a 6	1F & 3F, 115-600V, Class10, 6A	CMS-32H-6
		5 a 8	1F & 3F, 115-600V, Class10, 8A	CMS-32H-8
		6 a 10	1F & 3F, 115-600V, Class10, 10A	CMS-32H-10
		9 a 13	1F & 3F, 115-600V, Class10, 13A	CMS-32H-13
		11 a 17	1F & 3F, 115-600V, Class10, 17A	CMS-32H-17
		14 a 22	1F & 3F, 115-600V, Class10, 22A	CMS-32H-22
		18 a 26	1F & 3F, 115-600V, Class10, 26A	CMS-32H-26
		22 a 32	1F & 3F, 115-600V, Class10, 32A	CMS-32H-32
		28 a 40	1F & 3F, 115-600V, Class10, 40A	CMS-32H-40

Serie CMS



Serie MMS



Serie Pumptec

Pumptec QD

- Dispositivo para proteger los motores sumergibles monofásicos de 3 hilos de 1/3 hp a 1 hp, 230V
- Diseñado exclusivamente para las cajas de control con relevador QD
- Dispositivo de estado sólido que monitorea la carga del motor y la potencia de entrada y apaga el motor cuando se detecten condiciones de falla
- Permite al usuario modificar la calibración estándar de fábrica para baja carga o para calibrar un sistema en particular
- Se conecta fácilmente a las cajas de control

Pumptec

- Dispositivo para proteger los motores sumergibles de 2 y 3 hilos monofásicos y las capacidades en hp de 1/3 hp a 1.5 hp, 115V y 230V
- Dispositivo basado en una microcomputadora
- Monitorea la carga del motor y las condiciones de la línea de potencia para proteger contra condiciones de abatimiento del pozo, tanques dañados y condiciones anormales de voltaje en la línea
- El dispositivo interrumpe la potencia que va hacia el motor cuando la carga disminuye rápidamente o debajo de un nivel predeterminado
- Las luces indicadoras en la cubierta proporcionan información completa del sistema

Pumptec Plus

- Dispositivo para proteger los motores sumergibles monofásicos de 1/2 hp a 5 hp, 230V
- Dispositivo de estado sólido
- Diseñado para motores sumergibles monofásicos de 1/2 a 5 hp
- Las luces indicadoras de arranque y de fallas en la cubierta le dan un diagnóstico fácil y rápido
- El botón de calibración Snap Shot™ permite instalar fácilmente el Pumptec Plus, además es una herramienta efectiva para la detección de problemas
- Trabaja con motores PSC, Fase Bipartida CSCR y CSIR - Consultar para motor 1HP, 115V, 1F



Residencial
Arrancadores
y Protecciones

Producto	Descripción				No. de Parte
	Fases	HP	Volts	Hz	
QD Pumptec	1	0.33-1	230	60	5800070600
Pumptec c/Control IR	1	0.33-1.5	115/230	60/50	5800020600
Pumptec-Plus	1	0.5-5	230	60	5800060100