

Los Arrancadores a Tensión Plena son ideales para controlar y proteger motores de baja potencia por medio de un interruptor, contactor y/o un relevador térmico. Con el selector Manual-Fuera-Automático es posible permitir que el arrancador sea encendido o apagado mediante alguna una de control proveniente de algún:

ARRANCADORES A TENSIÓN PLENA

FS



- > BMS
- > Presostato
- > PLC
- > entre otros

Algunas características de los equipos son

- > Totalmente alambrado, disponible para ser integrado a la línea y a su carga
- > Elevada vida útil mecánica y eléctrica
- > Fácil selección de la corriente de disparo para la protección de sobrecarga
- > Fácil acceso para el mantenimiento a sus aparatos y componentes
- > Disponibilidad de refacciones originales como piezas de repuesto
- > Totalmente alambrado, disponible para ser integrado a la línea y a su carga

	Arrancadores	
	Directo	Combinación
Tensión de empleo	110...127 Vca, 60 Hz 220...240 Vca, 60 Hz 440...480 Vca, 60 Hz	
Protección por corto-circuito	-	Incluida
Protección por sobrecarga	Incluida	
Durabilidad mecánica de ITM	-	20,000 ciclos
Durabilidad mecánica de guardamotor	-	100,000 ciclos
Corriente de trabajo	Hasta 30 Amp	
Durabilidad mecánica de contactor	10 millones de ciclos	
Tolerancia de la bobina	+10% V, -15% V	
Calibre de cable de fuerza en ITM	-	18...4 AWG
Calibre de cable de fuerza en guardamotor	-	Hasta 16 Amp, 16...12 AWG Hasta 30 Amp, 16...8 AWG
Calibre de cable de fuerza en contactor	Hasta 16 Amp, 16...10 AWG Hasta 30 Amp, 14...8 AWG	
Calibre de cable de fuerza en relevador de sobrecarga	Hasta 16 Amp, 18...10 AWG Hasta 30 Amp, 14...6 AWG	
Calibre de cable para control externo	24...14 AWG	
Botón de Arranque-Paro	IP66	
Selector M-F-A	IP66	
Gabinete de policarbonato	IP65, IK10	
Gabinete metálico	IP65, IK10	
Gabinete termoplástico	IP66, IK10	
Gabinete de acero inoxidable	IP66, IK10	
Tipo de contactos de control	Mecánicamente ligados en espejo	
Sectores de uso	Residencial, Comercial, Industrial	





Motor monofásico en HP		Motor trifásico en HP		Arrancador directo			Ajuste del relevador de sobrecarga en Amp
				Botón de Arranque-Paro			
					Lámpara indicadora de Paro (roja)		
	Selector M-F-A	Señal externa a 24 Vca					
127 Vca	220 Vca	230 Vca	460 Vca				
1/6 ...1/4				FS114000	FS114100	FS114130	4.20...5.70
1/3				FS115000	FS115100	FS115130	5.70...7.60
1/2				FS116000	FS116100	FS116130	7.60...10.0
3/4				FS117000	FS117100	FS117130	10.0...13.0
1				FS118000	FS118100	FS118130	13.0...16.0
1 1/2				FS119000	FS119100	FS119130	16.0...20.0
2				FS120000	FS120100	FS120130	20.0...24.0
	1/6...1/4			FS212000	FS212100	FS212130	2.30...3.10
	1/3			FS213000	FS213100	FS213130	3.10...4.20
	1/2			FS214000	FS214100	FS214130	4.20...5.70
	3/4			FS215000	FS215100	FS215130	5.70...7.60
	1			FS216000	FS216100	FS216130	7.60...10.0
	1.5...2			FS217000	FS217100	FS217130	10.0...13.0
	3			FS219000	FS219100	FS219130	16.0...20.0
	5			FS221000	FS221100	FS221130	24.0...29.0
		1/2		FS311000	FS311100	FS311130	2.30...3.10
		3/4		FS313000	FS313100	FS313130	3.10...4.20
		1		FS314000	FS314100	FS314130	4.20...5.70
		1.5...2		FS315000	FS315100	FS315130	5.70...7.60
		3		FS316000	FS316100	FS316130	7.60...10.0
		5		FS318000	FS318100	FS318130	13.0...16.0
		7 1/2		FS320000	FS320100	FS320130	20.0...24.0
		10		FS321000	FS321100	FS321130	24.0...29.0
			1/2	FS409000	FS409100	FS409130	1.0...1.30
			3/4	FS410000	FS410100	FS410130	1.30...1.70
			1	FS412000	FS412100	FS412130	1.70...2.30
			1 1/2	FS412000	FS412100	FS412130	3.10...4.20
			2	FS413000	FS413100	FS413130	3.10...4.20
			3	FS414000	FS414100	FS414130	4.20...5.70
			5	FS416000	FS416100	FS416130	7.60...10.0
			7 1/2	FS417000	FS417100	FS417130	10.0...13.0
			10	FS418000	FS418100	FS418130	13.0...16.0
			15	FS420000	FS420100	FS420130	20.0...24.0
			20	FS421000	FS421100	FS421130	24.0...29.0



Motor monofásico en HP		Motor trifásico en HP		Arrancador combinado			Ajuste del relevador de sobrecarga en Amp
				Botón de Arranque-Paro			
					Lámpara indicadora de Paro (roja)		
127 Vca	220 Vca	230 Vca	460 Vca			Selector M-F-A	Señal externa a 24 Vca
1/6 ...1/4				FS11400CB	FS11410CB	FS11413CB	4.20...5.70
1/3				FS11500CB	FS11510CB	FS11513CB	5.70...7.60
1/2				FS11600CB	FS11610CB	FS11613CB	7.60...10.0
3/4				FS11700CB	FS11710CB	FS11713CB	10.0...13.0
1				FS11800CB	FS11810CB	FS11813CB	13.0...16.0
1 1/2				FS11900CB	FS11910CB	FS11913CB	16.0...20.0
2				FS12000CB	FS12010CB	FS12013CB	20.0...24.0
	1/6...1/4			FS21200CB	FS21210CB	FS21213CB	2.30...3.10
	1/3			FS21300CB	FS21310CB	FS21313CB	3.10...4.20
	1/2			FS21400CB	FS21410CB	FS21413CB	4.20...5.70
	3/4			FS21500CB	FS21510CB	FS21513CB	5.70...7.60
	1			FS21600CB	FS21610CB	FS21613CB	7.60...10.0
	1.5...2			FS21700CB	FS21710CB	FS21713CB	10.0...13.0
	3			FS21900CB	FS21910CB	FS21913CB	16.0...20.0
	5			FS22100CB	FS22110CB	FS22113CB	24.0...29.0
		1/2		FS31100CB	FS31110CB	FS31113CB	2.30...3.10
		3/4		FS31300CB	FS31310CB	FS31313CB	3.10...4.20
		1		FS31400CB	FS31410CB	FS31413CB	4.20...5.70
		1.5...2		FS31500CB	FS31510CB	FS31513CB	5.70...7.60
		3		FS31600CB	FS31610CB	FS31613CB	7.60...10.0
		5		FS31800CB	FS31810CB	FS31813CB	13.0...16.0
		7 1/2		FS32000CB	FS32010CB	FS32013CB	20.0...24.0
		10		FS32100CB	FS32110CB	FS32113CB	24.0...29.0
			1/2	FS40900CB	FS40910CB	FS40913CB	1.0...1.30
			3/4	FS41000CB	FS41010CB	FS41013CB	1.30...1.70
			1	FS41200CB	FS41210CB	FS41213CB	1.70...2.30
			1 1/2	FS41200CB	FS41210CB	FS41213CB	3.10...4.20
			2	FS41300CB	FS41310CB	FS41313CB	3.10...4.20
			3	FS41400CB	FS41410CB	FS41413CB	4.20...5.70
			5	FS41600CB	FS41610CB	FS41613CB	7.60...10.0
			7 1/2	FS41700CB	FS41710CB	FS41713CB	10.0...13.0
			10	FS41800CB	FS41810CB	FS41813CB	13.0...16.0
			15	FS42000CB	FS42010CB	FS42013CB	20.0...24.0
			20	FS42100CB	FS42110CB	FS42113CB	24.0...29.0

¿Cómo armar un código?

FS	4	17	1	3	CB
Tipo de gabinete	Tensión de operación	Ajuste de sobrecarga	Lámpara indicadora	Selector	Tipo de arrancador
FS: Gabinete estándar	1: 110 Vca	00: Sin relevador	0: Sin Lámpara	0: Sin Selector	0: Arrancador directo
FX: Gabinete inoxidable	2: 220 Vca Monofásico	01: 0.10...0.13 Amp	1: Roja	Manual-Fuera-Automático	CB: Con Interruptor Termomagnético
FG: Gabinete termoplástico	3: 220 Vca Trifásico	02: 0.13...0.17 Amp	2: Verde	1: Señal de Automático a 110 Vca	CG: Con Guardamotor
FE: Armado especial	4: 460 Vca	03: 0.17...0.23 Amp	3: Ámbar	2: Señal de Automático a 220 Vca	CD: Con Desconectador
		04: 0.23...0.31 Amp	4: Roja y Verde	3: Señal de Automático a 24 Vca	DB: Desconectador y Termomagnético
		05: 0.31...0.41 Amp	5: Roja y Ámbar	4: Señal de Automático a 24 Vcd	DG: Desconectador y Guardamotor
		06: 0.41...0.55 Amp	6: Verde y Ámbar	Dentro-Fuera-Automático	
		07: 0.55...0.74 Amp	7: Roja, Verde y Ámbar	5: Señal de Automático a 110 Vca	
		08: 0.74...1.0 Amp		6: Señal de Automático a 220 Vca	
		09: 1.0...1.3 Amp		7: Señal de Automático a 24 Vca	
		10: 1.3...1.7 Amp		8: Señal de Automático a 24 Vcd	
		11: 1.7...2.30 Amp			
		12: 2.30...3.10 Amp			
		13: 3.10...4.20 Amp			
		14: 4.20...5.70 Amp			
		15: 5.70...7.60 Amp			
		16: 7.60...10.0 Amp			
		17: 10.0...13.0 Amp			
		18: 13.0...16.0 Amp			
		19: 16.0...20.0 Amp			
		20: 20.0...24.0 Amp			
		21: 24.0...29.0 Amp			

Contacto en Zona Centro

Oficina Torre Hemicor

Av. de los Insurgentes Sur No. 826,
C.P. 03100 Col. del Valle Centro
Benito Juárez, CDMX

Tel: 55-9350-8233 / 55-9350-8234
Lunes a Viernes de 09:00 a 18:00 horas

Punto de venta

Victoria Local 95H, C.P. 06050,
Col. Centro
Cuauhtémoc, CDMX



Tel: 55-5624-5109 / 55-5624-5110
Lunes a Viernes de 09:00 a 18:00 horas
Sábado de 09:00 a 14:00 horas

Centro de ensambles Zona Centro

Calle 3 Anegas No. 409, C.P. 07700,
Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A. Madero, CDMX

Tel: 55-9350-8233 / 55-9350-8234
Lunes a Viernes de 09:00 a 18:00 horas

contacto@fusestore.com.mx

55-2408-8208 
55-7290-7859 

www.fusestore.com.mx

