

## Variadores de Frecuencia

### SERIE FR-A520

Variador de Frecuencia trifásico. Control vectorial de flujo con posibilidad de lazo cerrado y con online autotuning (chequeo del motor cada 500mseg) y control V/f. RS-485 interface integrado. Control por procesador RISC. Rango de potencias de 0.4 a 55kW. Posibilidad de selección de hasta 3 rampas de aceler. / deceleración. Funciones especiales PID, deceleración controlada en caso de fallo de tensión, 16 velocidades (15 pre-programadas), Modo inteligente de parámetros (ahorro del 75% de energía en bombas), expandible a redes. Cónsola de parámetros FR-DU04 de serie. Panel extraíble. Multitud de aplicaciones y gran número de accesorios. Fácil mantenimiento. Bajo nivel de ruido. Rango de frecuencia de 0,2 a 400HZ  
Entrada: 3 x 200 - 240 V, 50/60 Hz Salida: 3 x 0-230 V



Variador		Ref.	Precio
FR-A520-0,4 K	Salida 3 A; 0,4 kW; 1,5 kVA	70519	688,00
FR-A520-0,75 K	Salida 5 A; 0,75 kW; 2,5 kVA	70520	698,00
FR-A520-1,5 K	Salida 8 A; 1,5 kW; 4,5 kVA	70521	731,00
FR-A520-2,2 K	Salida 11 A; 2,2 kW; 5,5 kVA	70522	837,00
FR-A520-3,7 K	Salida 17 A; 3,7 kW; 9 kVA	68550	998,00
FR-A520-5,5 K	Salida 24 A; 5,5 kW; 12 kVA	69573	1.173,00
FR-A520-7,5 K	Salida 33 A; 7,5 kW; 17 kVA	70523	1.489,00
FR-A520-11 K	Salida 46 A; 11 kW; 20 kVA	70524	1.938,00
FR-A520-15 K	Salida 61 A; 15 kW; 28 kVA	70525	2.542,00
FR-A520-18,5 K	Salida 76 A; 18,5 kW; 34 kVA	70526	3.342,00
FR-A520-22 K	Salida 90 A; 22 kW; 41 kVA	70527	3.746,00
FR-A520-30 K	Salida 110 A; 30 kW; 52 kVA	70528	4.389,00
FR-A520-37 K	Salida 145 A; 37 kW; 66 kVA	70529	5.250,00
FR-A520-45 K	Salida 175 A; 45 kW; 80 kVA	70530	5.649,00
FR-A520-55 K	Salida 215 A; 55 kW; 100 kVA	70531	6.792,00

### Filtro EN55011 Clase A, Clase B - Caso especial

FFR-A540- 8A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 0,4 K / 0,75 K / 1,5 K FR-A520, para 0,4 K / 0,75 K	124787	85,00
FFR-A540- 16A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 2,2 K / 3,7 K FR-A520, para 1,5 K / 2,2 K ;	124788	87,00
FFR-A540- 30A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 5,5 K / 7,5 K FR-A520, para 3,7 K	124789	106,00
FFR-A540- 50A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 11 K / 15 K FR-A520, para 5,5 K	124790	196,00
FFR-A540- 75A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 18,5 K / 22 K FR-A520, para 7,5 K / 11 K	124791	244,00
FFR-A540- 95A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 30 K FR-A520, para 15 K	124822	281,00
FFR-A540- 120A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 37 K FR-A520, para 18,5 K	124823	449,00
FFR-A540- 180A-SF2	Filtro para FR-A 540, para 45 K / 55 K FR-A520, para 22K / 30 K	124824	605,00

### Filtro EN55011 Clase A = 100 m

FN 3359-250-28	Filtro para FR-A 540L-G90k, FR-F 540L-110k; FR-A 520-45k	104663	1.096,00
FN 3359-400-99	Filtro para FR-A 540L-G110/132k; FR-F 540L-132/160/185k; FR-A 520-55k	104664	1.340,00
FN 3359-180-28	Filtro para FR-A 540L-G75k; FR-F 540L-75/90k; FR-A 520-37k	141097	779,00

### ANILLOS DE FERRITA / CHOQUES DE SALIDA

CH-1	Choque salida para variadores hasta 2,2 kW	190130	11,00
CH-2	Choque salida para variadores hasta 15 kW	190131	17,00
CH-3	Choque salida para variadores hasta 45 kW	190132	28,00
CH-4	Choque salida para variadores de 45kW o superior.	190133	65,00