

## Variadores de Frecuencia

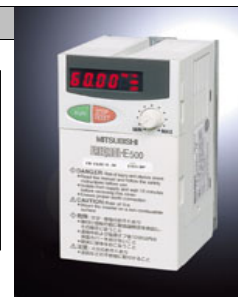
### SERIE FR-E500

### FR-E520S- \* K EC

Variador de frecuencia monofásico, control vectorial lazo abierto (200% par a 5Hz), autotuning offline (motor parado con carga), control V/f. RS-485 interface integrado en panel, multiples I/Os programables. Rango de potencias de 0,4 a 2,2kW. Segundas funciones, PID, frenado regenerativo, expandible a redes industriales (CC-Link, Profibus DP, DeviceNet....Tecnología Soft-PWM para reducción nivel sonoro del motor, consola no suministrada con el equipo, fácil mantenimiento. Rango de frecuencias de 0,2 a 400Hz

Entrada: 1 x 200-240 V, 50/60 Hz

Salida: 3 x 200-240



Variador		Ref.	Precio
FR-E520S -0,4 K EC	Salida: 0,4 kW, 1,5 kVA, 2,5 A	102938	293,00
FR-E520S -0,75 K EC	Salida: 0,8 kW, 2,3 kVA, 4,0 A	102939	338,00
FR-E520S -1,5 K EC	Salida: 1,5 kW, 4,0 kVA, 7,0 A	102940	410,00
FR-E520S -2,2 K EC	Salida: 2,2 kW, 5,2 kVA, 10,0 A	102941	492,00

### Consola de parametrización

FR-E 5P	Cubierta para FR-PA02-02	125323	23,00
FR-PA 02-02	Consola para FR-E500	103686	47,00
FR-PU 04	Consola Parametrización, Display LCD, Multi-Idioma, Función "Copy"	67735	91,00

### Opciones internas

FR-E 5MD	RS 485 T conectar	131320	82,00
FR-E 5NC	Bus CC-Link	104558	267,00
FR-E 5ND	Bus DeviceNet	104557	296,00
FR-E 5NP	Bus Profibus DP	104556	413,00
OI-FR-E5NCO	CAN bus	139378	

### Unidad de frenado

BU-UFS 22J (SCS)	Unidade de frenado sin resistencia externa, para todos los variadores 100%EA en 15 segundos (monofásico)	127962	562,00
BU-UFS 40J (SCS)	Unidad de de frenado. sin resistencia externa, para todos los variadores. ,200V clase, 34A	127963	606,00

### Resistencia de frenado

FR-ABR-0,4 K	Resistencia de Frenado de 200 ohms - Pot. motor 0,4K	46788	20,00
FR-ABR-0,75 K	Resistencia de Frenado 100 ohms - Pot. motor 0,75K	46602	27,00
FR-ABR-2,2 K	Resistencia de Frenado 60 ohms - Pot. de 1,5K a 2,2K	46787	37,00
RUFC22J	Resistencia Externa, 1 x 12 Ohms, 1,2 kW, IP40 - U.Frenado BU-UFA22J	129633	238,00
RUFC40J	Resistencia Externa para BU-UFSJ 40; IP40	129634	

### Filtro EN55011 clase A = 5 m

FR-E5NFS-0,75K	Filtro EMC para FR-E520S EC 0,4 / 0,75k	190003	36,00
FR-E 5NFS-0,75 K	Filtro EMC para FR-E520S EC 0,4 / 0,75k Built - on	104551	32,00
FR-E5NFS-2,2K	Filtro EMC para FR-E520S EC1,5 / 2,2k	190004	44,00
FR-E 5NFS-2,2 K	Filtro EMC para FR-E520S EC1,5 / 2,2k Built - on	104552	39,00

### Inductancia de línea

FR-BAL 1PH 10mH,3A,200V	1 ph. 10 mH, 3 A, 0,2 kW de salida	56857	36,00
FR-BAL 1PH 10mH, 5,5A,20C	1 ph. 10 mH, 5,5 A, 0,4 kW de salida	56858	70,00
Inductancia de línea 8A 10 ml	1 ph. 10 mH, 8 A, 0,75 kW de salida	65026	98,00
Inductancia de línea 8A 10 ml	1 ph. 10 mH, 8 A, 0,75 kW de salida	65511	120,00