

Variadores FR-CS80

Compacto de alto rendimiento

- ✓ UNIDADES EN STOCK
- ✓ SOPORTE TÉCNICO
- ✓ SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS
- ✓ SERVICIO DE REPARACIÓN
- ✓ INSPECCIÓN DE EQUIPOS EN SUS INSTALACIONES

CARACTERÍSTICAS

3 fases 400V	0.4—15K0
1 fase 200V	0.4—2.2K



CONFIGURACIÓN

Menor tiempo de puesta en marcha.
Fácil de configurar con el software gratuito FR Configurator2.



CONTROL VECTORIAL

Dispone de control vectorial. Apto para aplicaciones de alto par, como cintas transportadoras, sierras de corte, impresión, packaging, etc..



CONTROL ÓPTIMO

Utiliza la tecnología de sobreexcitación eléctrica en la parada. Permite mejorar la fuerza de parada respecto a un variador convencional de su misma clase (sin resistencia de frenado).



PANELES DE OPERACIÓN INTUITIVOS

LEDs 7 segmentos

LEDs de estado

Botones de control

Botones de ajuste (sin M-dial)



COMUNICACIÓN ALTA VELOCIDAD

El variador puede ser controlado y monitoreado a través de la red. El modelo estándar va equipado con una interfaz RS-485, permite la comunicación con una velocidad de hasta 115,2 kbps.



POTENCIAS ALTAS

Aumenta gama a potencias de 11 y 15kW en 400VAC.
Monofásico 0,4KW a 2,2KW 230VAC.
Trifásico 0,4KW a 15KW a 400VAC



PARAMETRIZACIÓN AUTOMÁTICA

Conexión plug and play a pantalla HMI táctil. Parametrización automática de las comunicaciones.



MAYOR PROTECCIÓN

El revestimiento de los circuitos impresos cumple las normas IEC 60721-3-3 3C2/ 3S2 una resistencia ambiental mejorada. Garantiza la máxima vida útil y es más robusto.



REDUCCIÓN DE TIEMPO

Menor tiempo de revisión de cableado.
El cableado se puede comprobar fácilmente levantando la tapa del terminal de control, lo que facilita el mantenimiento.

MONOFÁSICO

	Potencia	Cod.	Referencia	DESCRIPCIÓN
FR-CS82	0,4kW	325716	FR-CS82S-025-60	Inverter; Rated Power: 0,4kW; 1x200-240V; Rated Current: 2,5A; IP20
		312348	FFR-CS-050-14A-SF1	Radio Noise Filter for FR-E820S-0008-0030/FR-D720S/FR-CS82S; C1: 20m, C2: 50m
		334917	FFR-C-CS-050-14A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS82S-025 to 042-60; C1: 10m
	0,75kW	325717	FR-CS82S-042-60	Inverter; Rated Power: 0,75kW; 1x200-240V; Rated Current: 4,2A; IP20
		312348	FFR-CS-050-14A-SF1	Radio Noise Filter for FR-E820S-0008-0030/FR-D720S/FR-CS82S; C1: 20m, C2: 50m
		334917	FFR-C-CS-050-14A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS82S-025 to 042-60; C1: 10m
	1,5kW	325718	FR-CS82S-070-60	Inverter; Rated Power: 1,5kW; 1x200-240V; Rated Current: 7A; IP20
		312349	FFR-CS-080-20A-SF1	Radio Noise Filter for FR-E820S-0050-0080/FR-D720S/FR-CS82S; C1: 20m, C2: 50m
		334918	FFR-C-CS-080-20A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS82S-070-60; C1: 10m
	2,2kW	325719	FR-CS82S-100-60	Inverter; Rated Power: 2,2kW; 1x200-240V; Rated Current: 10A; IP20
		334867	FFR-C-CS-100-26A-SF1	Radio Noise Filter for FR-CS82S-100-60; C1: 20m, C2: 35m
		334874	FFR-C-CS-100-26A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS82S-100-60; C1: 10m

TRIFÁSICO

	Potencia	Cod.	Referencia	DESCRIPCIÓN
FR-CS84	0,4kW	325720	FR-CS84-012-60	Inverter; Rated Power: 0,4kW; 3x380-480V; Rated Current: 1,2A; IP20
		334868	FFR-C-CSH-022-6A-SF1	Radio Noise Filter for FR-CS84-012 to 022-60; C1: 20m, C2: 50m
		334871	FFR-C-CSH-022-6A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS84-012 to 022-60; 10m, C2: 30m
	0,75kW	325721	FR-CS84-022-60	Inverter; Rated Power: 0,75kW; 3x380-480V; Rated Current: 2,2A; IP20
		334868	FFR-C-CSH-022-6A-SF1	Radio Noise Filter for FR-CS84-012 to 022-60; C1: 20m, C2: 50m
		334871	FFR-C-CSH-022-6A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS84-012 to 022-60; 10m, C2: 30m
	1,5kW	325722	FR-CS84-036-60	Inverter; Rated Power: 1,5kW; 3x380-480V; Rated Current: 3,6A; IP20
		312332	FFR-CSH-036-8A-SF1	Radio Noise Filter for E840-016/026/040; C1 20m, C2 100m
		312334	FFR-CSH-036-8A-SF1-LL	Radio Noise Filter for E840-016/026/040; C1 10m, C2 30m
	2,2kW	325723	FR-CS84-050-60	Inverter; Rated Power: 2,2kW; 3x380-480V; Rated Current: 5A; IP20
		312333	FFR-CSH-080-16A-SF1	Radio Noise Filter for FR-D740-050/080-EC; FR-CS84-050-080; C1 20m; C2 100m
		334872	FFR-C-CSH-080-16A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS84-050 to 080-60; C1: 10m, C2: 30m
	3,7kW	325724	FR-CS84-080-60	Inverter; Rated Power: 3,7kW; 3x380-480V; Rated Current: 8A; IP20
		312333	FFR-CSH-080-16A-SF1	Radio Noise Filter for FR-D740-050/080-EC; FR-CS84-050-080; C1 20m; C2 100m
		334872	FFR-C-CSH-080-16A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS84-050 to 080-60; C1: 10m, C2: 30m
	5,5kW	325745	FR-CS84-120-60	Inverter; Rated Power: 5,5kW; 3x380-480V; Rated Current: 12A; IP20
		334869	FFR-C-MSH-160-30A-SF1	Radio Noise Filter for FR-CS84-120 to 160-60; C1: 20m, C2: 70m
		334873	FFR-C-MSH-160-30A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS84-120 to 160-60; C1:10m, C2: 30m
	7,5kW	325746	FR-CS84-160-60	Inverter; Rated Power: 7,5kW; 3x380-480V; Rated Current: 16A; IP20
		334869	FFR-C-MSH-160-30A-SF1	Radio Noise Filter for FR-CS84-120 to 160-60; C1: 20m, C2: 70m
		334873	FFR-C-MSH-160-30A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-CS84-120 to 160-60; C1:10m, C2: 30m
	11kW	325747	FR-CS84-230-60	Inverter; Rated Power: 11kW; 3x380-480V; Rated Current: 23A; IP20
		334870	FFR-C-MSH-295-50A-SF1	Radio Noise Filter for FR-CS84-230 to 295-60; C1: 20m, C2: 100m
	15kW	325748	FR-CS84-295-60	Inverter; Rated Power: 15kW; 3x380-480V; Rated Current: 29.5A; IP20
334870		FFR-C-MSH-295-50A-SF1	Radio Noise Filter for FR-CS84-230 to 295-60; C1: 20m, C2: 100m	

✓ VARIADORES DE OTRAS MARCAS
✓ UNIDADES COMPATIBLES DE OTRAS SERIES