

# DISERVAULEC

Automatización industrial

## Variadores FR-D700

Instalación compacta y cableado sencillo



- ✓ UNIDADES EN STOCK
- ✓ SOPORTE TÉCNICO
- ✓ SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS
- ✓ SERVICIO DE REPARACIÓN
- ✓ INSPECCIÓN DE EQUIPOS EN SUS INSTALACIONES
- ✓ VARIADORES DE OTRAS MARCAS
- ✓ UNIDADES COMPATIBLES DE OTRAS SERIES

## CARACTERÍSTICAS



### CONFIGURACIÓN Y AUTODIAGNÓSTICO

Simple parametrización y/o configuración. Supervisa activamente sus propias funciones, disparando incluso alarmas predeterminadas.



### UNIDADES DE MANDO INTEGRADAS

Dos unidades de mando integradas, que permiten la supervisión y visualización de datos de funcionamiento, avisos de alarma, la entrada y visualización de ajustes.



### REGULACIÓN PID

Los variadores pueden emplearse en aplicaciones de la técnica de procesos, como por ejemplo para regulaciones de flujo o de presión.



### FUNCIÓN "PARADA SEGURA"

Evita una puesta en marcha inesperada. Equipados con funciones para la protección del variador y el accionamiento contra daños en caso de presentarse un fallo.



### CONTROL DE EXCITACIÓN ÓPTIMA (OEC)

Regulación de corriente de excitación cuando tiene lugar una reducción de la energía requerida y una reducción de las pérdidas del motor.



### ALTA CAPACIDAD

Alta capacidad de sobrecarga de 200% por 0.5 segundos o 150% por 60 segundos.



### REGULACIÓN VECTORIAL

Con la regulación vectorial de flujo magnético avanzado para mejorar el par de giro con pocas revoluciones tiene lugar una compensación de tensión, de manera que fluya la corriente requerida.



### PANELES DE OPERACIÓN INTUITIVOS

LEDs 7 segmentos

LEDs de estado

Botones de control

Botones de ajuste (sin M-dial)

**MONOFÁSICO**

Potencia	Cod.	Referencia	DESCRIPCIÓN
0,1kW	247595	FR-D720S-008SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,1 kW; 0,9 kVA, 0,8A
	312351	FFR-CS-050-14A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-E820S-0008-0030/FR-D720S; C1: 10m
	312348	FFR-CS-050-14A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 50m; Categoría C1: 20m
0,2kW	247596	FR-D720S-014SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,2 kW; 0,9 kVA, 1,4A
	312351	FFR-CS-050-14A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-E820S-0008-0030/FR-D720S; C1: 10m
	312348	FFR-CS-050-14A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 50m; Categoría C1: 20m
0,4kW	247597	FR-D720S-025SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,4 kW; 1,5 kVA, 2,5A
	312351	FFR-CS-050-14A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-E820S-0008-0030/FR-D720S; C1: 10m
	312348	FFR-CS-050-14A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 50m; Categoría C1: 20m
0,75kW	46788	FR-ABR-0.4K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 200 ohm - Pot. motor 0,4K
	247598	FR-D720S-042SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,75 kW; 2,5 kVA, 4,1A
	247597	FR-D720S-025SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,4 kW; 1,5 kVA, 2,5A
1,5kW	312351	FFR-CS-050-14A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-E820S-0008-0030/FR-D720S; C1: 10m
	46602	FR-ABR-0.75K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 100 ohm - Pot. motor 0,75K
	247599	FR-D720S-070SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 1,5 kW; 4,4 kVA, 7A
	312352	FFR-CS-080-20A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-E820S-0050-0080/FR-D720S; C1: 10m
2,2kW	312349	FFR-CS-080-20A-SF1	Radio Noise Filter for FR-E820S-0050-0080/FR-D720S/FR-CS82S; C1: 20m, C2: 50m
	46787	FR-ABR-2.2K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 60 ohm - Pot. de 1,5K a 2,2K
	247600	FR-D720S-100SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 2.2 kW; 10A
0,75kW	312353	FFR-CS-110-26A-SF1-LL	Radio Noise Filter for FR-D720S-100SC; C1 10m
	312350	FFR-CS-110-26A-SF1	Radio Noise Filter for FR-D720S-100SC; C1 20m, C2 50m
	46787	FR-ABR-2.2K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 60 ohm - Pot. de 1,5K a 2,2K

**TRIFÁSICO**

Potencia	Cod.	Referencia	DESCRIPCIÓN
0,4kW	247601	FR-D740-012SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 0,4 kW; 1.2 A
	312334	FFR-CSH-036-8A-SF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; Categoría C2: 30m; para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC y E840-016/026/040 (bajas fugas)
	312332	FFR-CSH-036-8A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 20m para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC y E840-016/026/040
	46601	FR-ABR-H0.4K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 1200 ohm - Pot. motor 0,4K
0,75kW	247602	FR-D740-022SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 0,75 kW; 2.2 A
	312334	FFR-CSH-036-8A-SF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; Categoría C2: 30m; para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC y E840-016/026/040 (bajas fugas)
	312332	FFR-CSH-036-8A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 20m para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC y E840-016/026/040
	46411	FR-ABR-H0.75K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 700 ohm - Pot. motor 0,75K
1,5kW	247603	FR-D740-036SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 1,5 kW; 3.6 A
	312334	FFR-CSH-036-8A-SF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; Categoría C2: 30m; para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC y E840-016/026/040 (bajas fugas)
	312332	FFR-CSH-036-8A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 20m para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC y E840-016/026/040
	46603	FR-ABR-H1.5K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 350 ohm - Pot. motor 1,5K
2,2kW	247604	FR-D740-050SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 2,2 kW; 5.0 A
	312345	FFR-CSH-080-16A-SF2-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; Categoría C2: 30m; para variadores FR-D740-050 y -080-EC (bajas fugas)
	312333	FFR-CSH-080-16A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 20m para variadores FR-D740-050 y -080-EC
	46412	FR-ABR-H2.2K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 250 ohm - Pot. motor 2.2K
3,7kW	247605	FR-D740-080SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 3,7 kW; 8.0 A
	312345	FFR-CSH-080-16A-SF2-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; Categoría C2: 30m; para variadores FR-D740-050 y -080-EC (bajas fugas)
	312333	FFR-CSH-080-16A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 20m para variadores FR-D740-050 y -080-EC
	46413	FR-ABR-H3.7K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 150 ohm - Pot. Motor 3.7k
5,5kW	247606	FR-D740-120SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 5.5kW; 12.0 A
	312346	FFR-MSH-170-30A-SF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; Categoría C2: 30m; para variadores FR-D740-120 y -160-EC y FR-E840-120/170 (bajas fugas)
	312356	FFR-MSH-170-30A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 20m para variadores FR-D740-120; FR-D740-160; y FR-E740/E840-120/170
	50045	FR-ABR-H5.5K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 110 ohm - Pot. Motor 5.5k
7,5kW	247607	FR-D740-160SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 7.5 kW; 16.0 A
	312346	FFR-MSH-170-30A-SF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; Categoría C2: 30m; para variadores FR-D740-120 y -160-EC y FR-E840-120/170 (bajas fugas)
	312356	FFR-MSH-170-30A-SF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 20m para variadores FR-D740-120; FR-D740-160; y FR-E740/E840-120/170
	50049	FR-ABR-H7.5K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 75 ohm - Pot. Motor 7.5k