



PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

# DRIVES



[www.hermos.com.mx](http://www.hermos.com.mx)

## Descubre la Eficiencia, Innovación y Versatilidad con la Serie **PowerFlex 520 (523, 525 y 527)**

En el mundo de la automatización y el control de motores, elegir la solución correcta puede marcar una gran diferencia en la eficiencia, la productividad y la competitividad de su empresa. La serie PowerFlex 520 de Allen-Bradley ofrece una nueva generación de variadores de fácil uso, rápida integración, interfaz intuitiva y programación flexible. Descubra las diferencias clave, ventajas y cómo cada modelo puede elevar el rendimiento de su operación.



Imagen ilustrativa, puede variar de acuerdo con la especificación.

### **PowerFlex 523**

Los variadores **PowerFlex 523** es el punto de entrada perfecto a la serie, ofreciendo una solución económica sin sacrificar calidad.

Ideal para aplicaciones que requieren una funcionalidad básica de variador.

Su principal ventaja es la combinación de rendimiento confiable y costo-efectividad, lo que lo hace adecuado para pequeñas y medianas empresas que buscan mejorar sus operaciones sin grandes inversiones.

Clasificación de potencia: **0.2...22 kW / 0.25...30 Hp** en clases de voltaje mundiales de **100 a 600 V**

#### **I/O**

- **Una (1) entrada analógica** (unipolar de voltaje o corriente) aislada de manera independiente del resto de las E/S del variador.
- **Cinco (5) entradas digitales (cuatro programables)** proporcionan versatilidad de aplicación.
- **Una (1) salida de relé (formato C)** puede usarse para indicar varias condiciones del variador, motor o lógica.

### **PowerFlex 525**

Los variadores **PowerFlex 525** se posiciona como la opción intermedia, añadiendo funcionalidades avanzadas como el control de motor de varias etapas y capacidades de comunicación en red mejoradas, a través de un puerto Ethernet/IP™ incorporado. Su flexibilidad y las opciones de personalización lo convierten en la solución ideal para aplicaciones más complejas que demandan control preciso. Aunque requiere una inversión inicial ligeramente mayor que el 523, el 525 ofrece una mayor eficiencia operativa y es ideal para empresas que buscan una integración perfecta con sistemas de automatización industrial.

Clasificación de potencia: **0.4...22 kW / 0.5...30 Hp** en clases de voltaje mundiales de **100 a 600 V**



## I/O

- **Dos (2) entradas analógicas (una unipolar y una bipolar)** están aisladas de manera independiente del resto de las E/S del variador. Estas entradas se pueden alternar mediante una entrada digital.
- **Siete (7) entradas digitales (seis programables)** proporcionan versatilidad de aplicación.
- **Una (1) entrada analógica** que puede seleccionarse mediante puente entre 0-10 V o 0-20 mA. Esta salida escalable de 10 bits es adecuada para la medición o como referencia de velocidad de otro variador.
- **Dos (2) salidas de optoacoplador y dos (2) salidas de relé (una formato A y una formato B)** pueden usarse para indicar varias condiciones del variador, motor o lógica.

## Comunicación

- **El puerto EtherNet/IP™** incorporado facilita la configuración, el control y la recolección de datos del variador mediante la red. (Variadores PowerFlex 525 solamente)
- La tarjeta opcional **EtherNet/IP de doble puerto** compatible con topologías de anillo a nivel de dispositivos (DLR), proporciona conectividad tolerante a fallos para optimizar la disponibilidad del variador.
- Las **comunicaciones integrales RS485/DSI** permiten usar los variadores en una configuración de red con derivaciones múltiples.
- Las **tarjetas de comunicación opcionales**, tales como **DeviceNet™** y **PROFIBUS DP™** pueden mejorar el rendimiento de la máquina.
- La creación de archivo **EDS** en línea con **RSNetWorx™** facilita la configuración en una red.



Imagen ilustrativa, puede variar de acuerdo con la especificación.

## PowerFlex 527



Imagen ilustrativa, puede variar de acuerdo con la especificación.

Los variadores **PowerFlex 527** son la joya de la corona, diseñado exclusivamente para integrarse con los controladores Logix. Su mayor ventaja es la capacidad de ofrecer un control de movimiento sofisticado y una programación simplificada a través de Studio 5000 Logix Designer®, además, incorpora dos puertos para Ethernet/IP™ optimizando así la eficiencia operativa y la productividad. Es perfecto para aquellos que ya están inmersos en el ecosistema de Allen-Bradley y buscan maximizar la interoperabilidad y la eficiencia. Aunque es el más avanzado de la serie, el 527 es una inversión que se justifica ampliamente por su rendimiento superior y su integración perfecta.

Clasificación de potencia: **0.4...22 kW / 0.5...30 Hp** en clases de voltaje mundiales de **100-600V**

## I/O

- **Dos (2) entradas analógicas (una de corriente y otra de tensión)** están aisladas del resto de E/S del accionamiento.
- **Cuatro (4) entradas digitales** proporcionan versatilidad de aplicación.
- **Una (1) salida analógica** puede seleccionarse mediante puentes entre 0...10 V o 0...20 mA. Esta salida escalable de 10 bits es adecuada para medición o como referencia de velocidad para otro accionamiento.
- **Dos (2) salidas ópticas y dos salidas de relé (una de forma A y otra de forma B)** pueden utilizarse para indicar diversas condiciones del accionamiento, el motor o la lógica.

## Comunicación

- El puerto doble integrado para EtherNet/IP permite una configuración sencilla, control y recopilación de datos del accionamiento a través de la red. También admite topologías de anillo a nivel de dispositivo (DLR), lo que proporciona una conectividad tolerante a fallos para una disponibilidad óptima de los variadores.
- Creación de archivos EDS en línea con RSNetWorx™ que proporciona facilidad de configuración en una red.

## ¿Por qué elegir la serie PowerFlex 520?

- **Eficiencia y Ahorro Energético:** Optimice el consumo de energía, reduciendo costos operativos.
- **Flexibilidad y Escalabilidad:** Desde aplicaciones básicas hasta complejas, hay un variador PowerFlex que se adapta a sus necesidades.
- **Integración y Conectividad:** Facilidad de integración con sistemas existentes, especialmente con la tecnología de Allen-Bradley.
- **Soporte y Confiabilidad:** Con el respaldo de Allen-Bradley, obtiene no solo un producto, sino una solución completa con soporte técnico global.

Haga que su empresa avance con la serie PowerFlex 520. Elija la eficiencia, la innovación y la versatilidad que su operación necesita para sobresalir en el competitivo mundo industrial. Sea parte de la transformación que miles de empresas ya están experimentando.

**¡No espere más! Contacte con nuestro equipo hoy mismo y descubra cómo la serie PowerFlex 520 de Allen-Bradley puede revolucionar su operación. Invierta en el futuro. ¡Invierta en PowerFlex 520!**



VARIADORES DE FRECUENCIA POWERFLEX 520 (523, 525 Y 527)			
Potencia	Alimentación	Ítem	Descripción
<b>240VAC, 1 FASE</b>			
1.0 HP	240 VAC*	25AA4P8N104	Variador PowerFlex 523 AC, 240 VAC 1PH, 4.8 Amps, 1 HP
1.0 HP	240 VAC*	25BA4P8N104	Variador PowerFlex 525 AC, 240 VAC 1PH, 4.8 Amps, 1.0 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
<b>240VAC, 3FASES</b>			
0.5 HP	240 VAC	25BB2P5N104	Variador PowerFlex 525 AC, 240 VAC, 2.5 Amps, 0.5 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
0.5 HP	240 VAC	25AB2P5N104	Variador PowerFlex 523 AC, 240 VAC, 2.5 Amps, 0.5 HP
1.0 HP	240 VAC	25AB5P0N104	Variador PowerFlex 523 AC, 240 VAC, 5 Amps, 1.0 HP
1.0 HP	240 VAC	25BB5P0N104	Variador PowerFlex 525 AC, 240 VAC, 5 Amps, 1.0 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
2 HP	240 VAC	25AB8P0N104	Variador PowerFlex 523 AC, 240 VAC, 8 Amps, 2 HP
2 HP	240 VAC	25BB8P0N104	Variador PowerFlex 525 AC, 240 VAC, 8 Amps, 2 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
3 HP	240 VAC	25AB011N104	Variador PowerFlex 523 AC, 240 VAC, 11 Amps, 3 HP
3 HP	240 VAC	25BB011N104	Variador PowerFlex 525 AC, 240 VAC, 11 Amps, 3 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
5 HP	240 VAC	25AB017N104	Variador PowerFlex 523 AC, 240 VAC, 17 Amps, 5 HP
5 HP	240 VAC	25BB017N104	Variador PowerFlex 525 AC, 240 VAC, 17 Amps, 5 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
7.5 HP	240 VAC	25AB024N104	Variador PowerFlex 523 AC, 240 VAC, 24 Amps, 7.5 HP
<b>480VAC, 3 FASES</b>			
0.5 HP	480 VAC	25AD1P4N104	Variador PowerFlex 523 AC 480 VAC 1.4 Amps 0.5 HP,
0.5 HP	480 VAC	25BD1P4N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 1.4 Amps 0.5 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
0.5 HP	480 VAC	25CD1P4N104	Variador PowerFlex 527 AC, 480 VAC, 1.4 Amps, 0.5 HP Heavy Duty, con Dual Puerto EtherNet/IP y Seguridad
1.0 HP	480 VAC	25AD2P3N104	Variador PowerFlex 523 AC 480 VAC 2.3 Amps 1.0 HP
1.0 HP	480 VAC	25BD2P3N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 2.3 Amps 1.0 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
1.0 HP	480 VAC	25CD2P3N104	Variador PowerFlex 527 AC 480 VAC 2.3 Amps 1.0 HP, con Dual Puerto EtherNet/IP y Seguridad
2 HP	480 VAC	25AD4P0N104	Variador PowerFlex 523 AC, 480 VAC, 4 Amps, 2 HP
2 HP	480 VAC	25BD4P0N104	Variador PowerFlex 525 AC, 480 VAC, 4 Amps, 2 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
2 HP	480 VAC	25CD4P0N104	Variador PowerFlex 527 AC 480 VAC 4 Amps 2 HP, con Dual Puerto EtherNet/IP y Seguridad
3 HP	480 VAC	25AD6P0N104	Variador PowerFlex 523 AC 480 VAC 6 Amps 3 HP
3 HP	480 VAC	25BD6P0N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 6 Amps 3 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
5 HP	480 VAC	25AD010N104	Variador PowerFlex 523 AC 480 VAC 10 Amps 5 HP,



Sistema típico de variador PowerFlex 525 para un máximo aprovechamiento de la energía y protección.

VARIADORES DE FRECUENCIA POWERFLEX 520 (523, 525 Y 527)			
Potencia	Alimentación	Ítem	Descripción
480VAC, 3 FASES			
5 HP	480 VAC	25BD010N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 10 Amps 5 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
7.5 HP	480 VAC	25BD013N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 13 Amps 7.5 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
10 HP	480 VAC	25BD017N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 17 Amps 10 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
15 HP	480 VAC	25BD024N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 24 Amps 15 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
20 HP	480 VAC	25BD030N104	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 30 Amps 20 HP Normal Duty; 15 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
25 HP	480 VAC	25BD037N114	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 37 Amps 25 HP Normal Duty; 20 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
30 HP	480 VAC	25BD043N114	Variador PowerFlex 525 AC 480 VAC 43 Amps 30 HP Normal Duty; 25 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad



Sistema típico de variador PowerFlex 525 para un máximo aprovechamiento de la energía y protección.

## Transforme y eleve su Automatización a un nivel superior con **Accesorios PowerFlex 520**

La serie PowerFlex 520 de Rockwell Automation ya es sinónimo de eficiencia y confiabilidad. Pero ¿sabía que puede llevar su rendimiento a niveles extraordinarios con nuestros accesorios diseñados a medida? Explore cómo cada adición transforma su operación:

### **Tarjeta PowerFlex 520 de Comunicación Doble Puerto Ethernet/IP**

Integre sin esfuerzo sus variadores en la infraestructura de red existente, permitiendo una gestión centralizada y un monitoreo en tiempo real. La conectividad avanzada ahora es más sencilla y accesible.



Modelo: 25COMME2P



Modelo: 25ENC1

### **Tarjeta Encoder Incremental para PF525**

Precisión elevada al máximo. Mejore la capacidad de respuesta y el control de sus aplicaciones con feedback detallado sobre la velocidad y posición, vital para aplicaciones que demandan la máxima precisión.

### **Kit de Ventilación PF520 - Frame A-D**

Mantenga su equipo en condiciones óptimas. Este kit extiende la vida útil de sus variadores al garantizar una refrigeración adecuada, incluso en los entornos más exigentes.



Modelo: 25FAN170C



Modelo: 1203USB

### **Convertidor ScanPort/DPI/DSI a USB**

La modernización de su planta no requiere grandes inversiones. Este convertidor facilita la conexión de dispositivos antiguos a sistemas modernos, protegiendo su inversión y extendiendo la vida útil de su equipo.

### **Terminadores 460V y 575V para un Rango de 1-600 HP**

Asegure la integridad de su red de comunicaciones y mejore la calidad de la señal minimizando la onda reflejada en la línea de transmisión. El Terminador se utiliza para absorber las corrientes de onda reflejada, estas pueden ocurrir debido a variaciones en la impedancia de la línea. Una solución simple para un problema complejo, garantizando el máximo rendimiento de sus variadores.



Modelo: 1204TFA1 - Terminador 460V, 1-5 HP  
Modelo: 1204TFB2 - Terminador 460V, 575V, 3-600 HP

## **Beneficios al utilizar Accesorios PowerFlex 520**

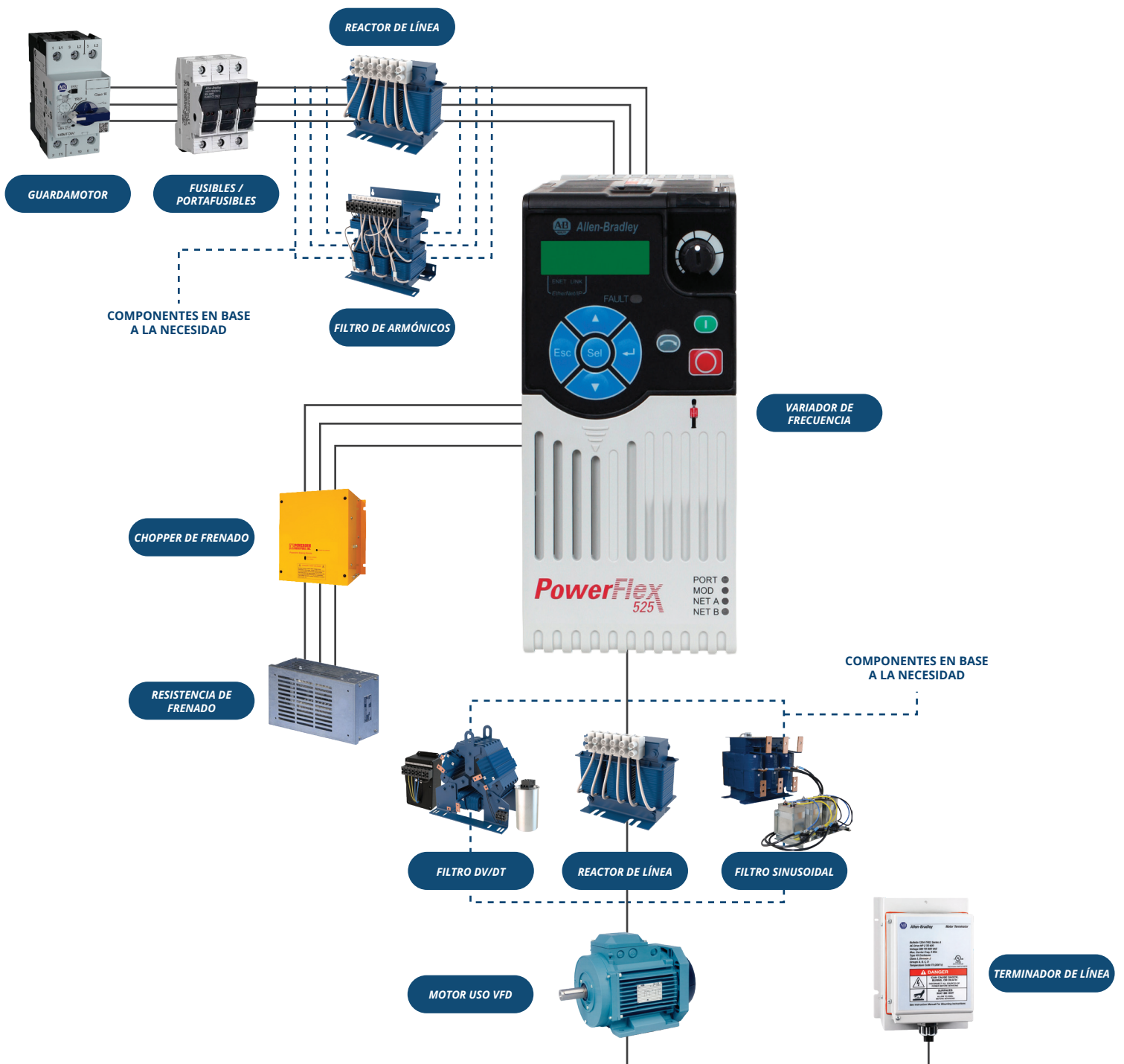
- **Compatibilidad Perfecta:** Diseñados específicamente para la serie PowerFlex, garantizando una integración sin contratiempos.
- **Optimización de Rendimiento:** Mejore la eficiencia, la precisión y la confiabilidad de su operación.
- **Flexibilidad y Escalabilidad:** Adapte y expanda su sistema con facilidad, preparándose para los desafíos futuros.
- **Soporte y Garantía de Rockwell Automation:** Confianza en cada producto, respaldado por expertos líderes en la industria.

Contacte a nuestro equipo para descubrir cómo cada solución puede ser un cambio de juego en su operación.  
**¡Invierta hoy en el futuro de su automatización! ¡Invierta en PowerFlex 520!**



## Buenas practicas de Drives PowerFlex 520 (523, 525 y 527)

Manten tus equipos al máximo rendimiento y confiabilidad al estar protegidos con las buenas prácticas.



## Buenas practicas de Drives PowerFlex 520 (523, 525 y 527)

Voltaje	240 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC
# Fases	1 Fase	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases
Guardamotor	140MT-C3E-C16	140MT-C3E-B40	140MT-C3E-B63	140MT-C3E-C10	140MT-C3E-C16	140M-F8E-C25	140M-F8E-C25
Fusibles	AJT17-1/2	AJT7	AJT10	AJT17-1/2	AJT20	AJT35	AJT35
Portafusibles	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US6J3I	US6J3I
Reactor de línea 3%	RL-01202	RL-00403	RL-00803	RL-00802	RL-01202	RL-02502	RL-03502
Reactor de línea 5%	RL-01202	RL-00402	RL-00802	RL-00801	RL-01201	RL-01801	RL-02501
Filtro de Armonicos				MAPP0008A	MAPP0011A	MAPP0021A	MAPP0027A
# parte VFD 523	25AA4P8N104	25AB2P5N104	25AB5P0N104	25AB8P0N104	25AB011N104	25AB017N104	25AB024N104
VFD 523 Descripción	Variador Power-Flex 523 AC, 240 VAC 1PH, 4.8 Amps, 1 HP	Variador Power-Flex 523 AC, 240 VAC, 2.5 Amps, 0.5 HP	Variador Power-Flex 523 AC, 240 VAC, 5 Amps, 1.0 HP	Variador Power-Flex 523 AC, 240 VAC, 8 Amps, 2 HP	Variador Power-Flex 523 AC, 240 VAC, 11 Amps, 3 HP	Variador Power-Flex 523 AC, 240 VAC, 17 Amps, 5 HP	Variador Power-Flex 523 AC, 240 VAC, 24 Amps, 7.5 HP
# parte VFD 525	25BA4P8N104	25BB2P5N104	25BB5P0N104	25BB8P0N104	25BB011N104	25BB017N104	25BB024N104
VFD 525 Descripción	Variador Power-Flex 525 AC, 240 VAC 1PH, 4.8 Amps, 1.0 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC, 240 VAC, 2.5 Amps, 0.5 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC, 240 VAC, 5 Amps, 1.0 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC, 240 VAC, 8 Amps, 2 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC, 240 VAC, 11 Amps, 3 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC, 240 VAC, 17 Amps, 5 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC, 240 VAC, 24 Amps, 7.5 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
Amperaje	4.8	2.5	5	8	11	17	24
HP	1.0	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5
Calibre cable (AWG)	14	14	14	14	12	12	10
Reactor de carga	RL-01202	RL-00402	RL-00802	RL-00801	RL-01201	RL-01801	RL-02501
Filtro DV/DT			DVSP0004E	DVSP0007E	DVSP0009E	DVSP0017E	DVSP0022E
Filtro Sinusoidal							
Terminador de línea							

## Buenas practicas de Drives **PowerFlex 520 (523, 525 y 527)**

Voltaje	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC
# Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases
Guardamotor	140MT-C3E-B25	140MT-C3E-B40	140MT-C3E-B63	140MT-C3E-C10	140MT-D9E-C16	140MT-D9E-C20	140MT-D9E-C20
Fusibles	AJT3	AJT7	AJT10	AJT10	AJT20	AJT20	AJT25
Portafusibles	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I
Reactor de línea 3%	RL-00103	RL-00202	RL-00403	RL-00804	RL-00803	RL-01203	RL-01803
Reactor de línea 5%	RL-00104	RL-00201	RL-00402	RL-00803	RL-00802	RL-01202	RL-01802
Filtro de Armonicos				MAPP0006D	MAPP0008D	MAPP0011D	MAPP0014D
# parte VFD 523	25AD1P4N104	25AD2P3N104	25AD4P0N104	25AD6P0N104	25AD010N104	25AD013N104	25AD017N104
VFD 523 Descripción	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 1.4 Amps 0.5 HP,	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 2.3 Amps 1.0 HP,	Variador Power-Flex 523 AC, 480 VAC, 4 Amps, 2 HP	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 6 Amps 3 HP	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 10 Amps 5 HP	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 13 Amps 7.5 HP	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 17 Amps 10 HP
# parte VFD 525	25BD1P4N104	25BD2P3N104	25BD4P0N104	25BD6P0N104	25BD010N104	25BD013N104	25BD017N104
VFD 525 Descripción	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 1.4 Amps 0.5 HP, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 2.3 Amps 1.0 HP, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC, 480 VAC, 4 Amps, 2 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 6 Amps 3 HP, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 10 Amps 5 HP, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 13 Amps 7.5 HP, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 17 Amps 10 HP, con EtherNet/IP y Seguridad
Amperaje	1.4	2.3	4	6	10	13	17
HP	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0
Calibre cable (AWG)	14	14	14	14	14	12	12
Reactor de carga	RL-00104	RL-00201	RL-00402	RL-00803	RL-00802	RL-01202	RL-01802
Filtro DV/DT	DVSP0003E	DVSP0003E	DVSP0004E	DVSP0007E	DVSP0009E	DVSP0012E	DVSP0017E
Filtro Sinusoidal		SWNM0002D	SWNM0003D	SWNM0005D	SWGMM0009D	SWGMM0012D	SWGMM0017D
Terminador de línea		1204TFA1	1204TFA1	1204TFA1	1204TFA1	1204TFB2	1204TFB2

## Buenas practicas de Drives **PowerFlex 520 (523, 525 y 527)**

Voltaje	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC
# Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases	3 Fases
Guardamotor	140MT-F9E-C32	140MT-F9E-C45	140MT-F9E-C45	140MT-F9E-C45
Fusibles	AJT35	AJT45	AJT45	AJT50
Portafusibles	US6J3I	US6J3I	US6J3I	US6J3I
Reactor de línea 3%	RL-02502	RL-03502	RL-03502	RL-04502
Reactor de línea 5%	RL-02502	RL-03502	RL-03502	RL-04502
Filtro de Armonicos	MAPP0021D	MAPP0027D	MAPP0034D	MAPP0044D
# parte VFD 523	25AD024N104	25AD030N104	25AD037N114	25AD043N114
VFD 523 Descripción	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 24 Amps 15 HP	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 30 Amps 20 HP Normal Duty; 15 HP Heavy Duty	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 37 Amps 25 HP Normal Duty; 20 HP Heavy Duty	Variador Power-Flex 523 AC 480 VAC 43 Amps 30 HP Normal Duty; 25 HP Heavy Duty
# parte VFD 525	25BD024N104	25BD030N104	25BD037N114	25BD043N114
VFD 525 Descripción	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 24 Amps 15 HP, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 30 Amps 20 HP Normal Duty; 15 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 37 Amps 25 HP Normal Duty; 20 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad	Variador Power-Flex 525 AC 480 VAC 43 Amps 30 HP Normal Duty; 25 HP Heavy Duty, con EtherNet/IP y Seguridad
Amperaje	24	30	37	43
HP	15.0	20.0	25.0	30.0
Calibre cable (AWG)	10	10	8	8
Reactor de carga	RL-02502	RL-03502	RL-03502	RL-04502
Filtro DV/DT	DVSP0022E	DVSP0027E	DVSP0035E	DVSP0045E
Filtro Sinusoidal	SWGMM0022D	SWGMM0027D	SWGMM0035D	SWGMM0045D
Terminador de línea	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2

## Revolucione sus operaciones con los Variadores **PowerFlex serie 750**

En un mundo donde la eficiencia, la fiabilidad y el rendimiento no son solo metas sino necesidades, los variadores de CA de la serie PowerFlex 750 se erigen como pilares de innovación y potencia. Presentamos los variadores PowerFlex 753 y 755, el corazón de soluciones avanzadas de automatización, diseñados para impulsar sus operaciones hacia un reino de productividad y flexibilidad sin precedentes. Sumérjase en el mundo del control superior y descubra por qué actualizar a la serie PowerFlex 750 no es solo una opción, sino una necesidad estratégica para su negocio. La potencia y el control que usted necesita.



**La potencia y el control que usted necesita.**

El **PowerFlex 753** es ideal para aplicaciones de uso general que requieren control de velocidad o de par hasta 250 kW/350 Hp. Las E/S incorporadas junto con tres ranuras de opción para seguridad, retroalimentación, comunicaciones, alimentación de 24 V o E/S adicionales hacen del variador una solución flexible y eficaz en cuanto a costos.

El **PowerFlex 755** es ideal para aplicaciones que requieren control de posicionamiento, de velocidad o de par hasta 1500 kW/2000 Hp. PowerFlex 755 se integra fácilmente al puerto Ethernet incorporado, y tiene cinco ranuras de opción compatibles con opciones adicionales de retroalimentación, E/S, seguridad, comunicaciones y alimentación de control auxiliar de 24 VCC.

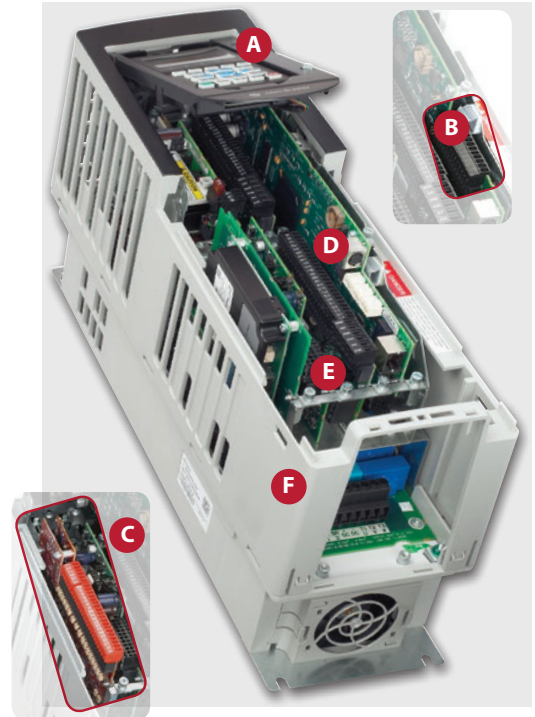
VARIADORES DE FRECUENCIA POWERFLEX 750 (753 Y 755)			
Potencia ND	Potencia HD	Ítem	Descripción
15 HP	10 HP	20F11ND022JA0NNNNN	Variador PowerFlex 753 AC, 22 Amps, 15HP ND, 10HP HD, 480 VAC, Frame 2, Con Tarjeta I/O 24V
25 HP	20 HP	20F11ND034JA0NNNNN	Variador PowerFlex 753 AC, 34 Amps, 25HP ND, 20HP HD, 480 VAC, Frame 3, Con Tarjeta I/O 24V
30 HP	25 HP	20F11ND040JA0NNNNN	Variador PowerFlex 753 AC, 40 Amps, 30HP ND, 25HP HD, 480 VAC, Frame 3, Con Tarjeta I/O 24V
40 HP	30 HP	20F11ND052JA0NNNNN	Variador PowerFlex 753 AC, 52 Amps, 40HP ND, 30HP HD, 480 VAC, Frame 4, Con Tarjeta I/O 24V
50 HP	40 HP	20F11ND065JA0NNNNN	Variador PowerFlex 753 AC, 65 Amps, 50HP ND, 40HP HD, 480 VAC, Frame 4, Con Tarjeta I/O 24V
75 HP	60 HP	20F11ND096JA0NNNNN	Variador PowerFlex 753 AC, 96 Amps, 75HP ND, 60HP HD, 480 VAC, Frame 5, Con Tarjeta I/O 24V

ND = Normal Duty / HD = Heavy Duty

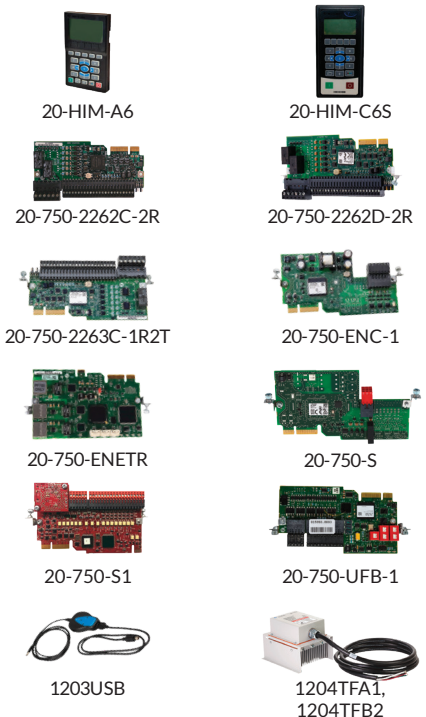


## Variador de CA PowerFlex serie 750

- A** La pantalla de cristal líquido de alta definición permite mostrar seis líneas de texto para ofrecer explicaciones más claras de parámetros y de eventos.
- B** Las E/S estándar en el **PowerFlex 753** proporcionan una solución eficaz en cuanto a costo.
- C** Incremente los niveles de rendimiento de seguridad por medio de la tarjeta de opción de monitoreo de velocidad segura, que incluye un relé de seguridad incorporado.
- D** La tecnología de control DeviceLogix incorporada proporciona programación de bloques de funciones para permitir el control autónomo de aplicaciones básicas.
- E** Configure, controle y recolecte fácilmente datos del variador por medio del puerto EtherNet estándar incorporado en el **PowerFlex 755**.
- F** Arquitectura mecánica basada en ranuras para admitir opciones adicionales de E/S, retroalimentación, seguridad, comunicaciones y fuente de alimentación eléctrica auxiliar.



ACCESORIOS POWERFLEX 750	
Ítem	Descripción
20-HIM-A6	HIM Montaje en drive
20-HIM-C6S	HIM Montaje en tablero
20-750-2262C-2R	Módulo I/O 24 V - 2AI, 2AO, -6DI, 2RO
20-750-2262D-2R	Módulo I/O 115 V - 2AI, 2AO, -6DI, 2RO
20-750-2263C-1R2T	Módulo I/O 24 V - 2AI, 2AO, -6DI, 1RO, 2TO
20-750-ENC-1	Tarjeta PF750 Encoder Incremental
20-750-ENETR	Módulo de doble puerto EtherNet/IP
20-750-S	Módulo de seguridad Safe Torque Off
20-750-S1	Módulo de seguridad Safe Speed Monitor
20-750-UFB-1	Módulo universal de retroalimentación
1203USB	Convertidor SCANport/DPI/DSI USB
1204TFA1	Terminador, 460, 1-5 HP
1204TFB2	Terminador, 460 V, 575 V, 3-600 HP



## Revolucione su control de motores con los Variadores **PowerFlex serie 755TS**

### La cúspide de la tecnología TotalFORCE

En un entorno industrial donde la precisión, la confiabilidad y la adaptabilidad determinan la competitividad, la nueva generación de variadores **PowerFlex 755TS** redefine el estándar del control de movimiento en media y baja tensión. Estos variadores, impulsados por la tecnología **TotalFORCE®**, representan la evolución más avanzada dentro de la familia **PowerFlex 750**, diseñados para llevar sus operaciones a un nivel sin precedentes de rendimiento, estabilidad y eficiencia. Los **PowerFlex 755TS** no solo controlan motores: piensan, predicen y se adaptan. Gracias a algoritmos inteligentes, capacidades digitales de diagnóstico, control de par superior y una arquitectura totalmente modular, los 755TS permiten a sus equipos operar con máxima disponibilidad, reduciendo tiempos muertos, optimizando la energía y habilitando estrategias de mantenimiento predictivo reales, no teóricas.

Estos variadores son el nuevo referente cuando su planta demanda respuesta dinámica extrema, regulación milimétrica, operación continua 24/7, y seguridad funcional avanzada. Su diseño probado para ambientes industriales complejos, junto con compatibilidad integral con redes **EtherNet/IP** y funcionalidades nativas como **CIP Security®**, los convierten en la opción estratégica para instalaciones que buscan verdaderamente dar el salto hacia la Industria Inteligente.

El **PowerFlex 755TS** es ideal para aplicaciones de alto rendimiento que requieren control avanzado de velocidad, par, posicionamiento o dinámica extrema, con rangos desde aplicaciones estándar hasta motores de hasta 600 A (y configuraciones superiores en sistemas multidrive).

Este modelo incorpora la plataforma TotalFORCE® de Rockwell Automation, que combina:

- **Control Adaptativo Avanzado (AAC)**

Ajusta automáticamente el comportamiento del variador ante cambios en la carga, envejecimiento del motor, vibraciones o desviaciones en condiciones del proceso.

- **Algoritmos Precisos de Modelado del Motor**

Basados en identificación activa, optimizan eficiencia, disminuyen pérdidas térmicas y mejoran la regulación de par a bajas velocidades.

- **Diagnósticos Inteligentes y Mantenimiento Predictivo**

Permite monitorear vibración, armónicos, eficiencia, condiciones del motor, ciclos térmicos y degradación. Incluye alarmas tempranas antes de fallas críticas.

- **Respuesta Dinámica Ultra-Rápida**

Ideal para elevadores, grúas, izajes, transportadores dinámicos, compresores, extrusores o cualquier proceso con cambios bruscos y repetitivos.

- **Seguridad Funcional Avanzada**

Compatible con Safe Torque Off (STO), Safe Speed Monitor, Safe Limited Speed y módulos de seguridad SIL3/PLe.

- **Integración Perfecta con Logix y Redes EtherNet/IP**

Incluye nativamente CIP Security y capacidades de diagnóstico para Connected Enterprise.

VARIADORES DE FRECUENCIA POWERFLEX 755TS			
Potencia ND	Potencia HD	Ítem	Descripción
1 HP	1 HP	20G21ND2P1JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 480 VAC, 3 PH, 2.1 Amps, (Fr1 1HP ND, 0.5HP HD/Fr2 1HP ND, 1HP HD), Frame 2
2 HP	1 HP	20G21ND3P4JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 480 VAC, 3 PH, 3.4 Amps, (Fr1 2HP ND, 1.5HP HD/Fr2 2HP ND, 2HP HD), Frame 2
3 HP	2 HP	20G21ND5P0JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 480 VAC, 3 PH, 5 Amps, (Fr1 3HP ND, 2HP HD/Fr2 3HP ND, 3HP HD), Frame 2
5 HP	3 HP	20G21ND8P0JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 480 VAC, 3 PH, 8 Amps, (Fr1 5HP ND, 3HP HD/Fr2 5HP ND, 5HP HD), Frame 2
7.5 HP	5 HP	20G21ND011JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 480 VAC, 3 PH, 11 Amps, (Fr1 7.5HP ND, 5HP HD/Fr2 7.5HP ND, 7.5HP HD), Frame 2
10 HP	7.5 HP	20G21ND014JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 480 VAC, 3 PH, 14 Amps, 10HP ND, 7.5HP HD, Frame 2
15 HP	10 HP	20G21ND022JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 22 Amps, 15HP ND, 10HP HD, 480 VAC, Frame 2, Con Tarjeta de Ethernet/IP
20 HP	15 HP	20G21ND027JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 27 Amps, 20HP ND, 15HP HD, 480 VAC, Frame 3, Con Tarjeta de Ethernet/IP
25 HP	20 HP	20G21ND034JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 34 Amps, 25HP ND, 20HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 3, Con Tarjeta de Ethernet/IP
30 HP	25 HP	20G21ND040JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 40 Amps, 30HP ND, 25HP HD, 480 VAC, Frame 3, Con Tarjeta de Ethernet/IP
40 HP	30 HP	20G21ND052JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 52 Amps, 40HP ND, 30HP HD, 480 VAC, Frame 4, Con Tarjeta de Ethernet/IP
50 HP	40 HP	20G21ND065JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 65 Amps, 50HP ND, 40HP HD, 480 VAC, Frame 4, Con Tarjeta de Ethernet/IP
60 HP	50 HP	20G21ND078JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 78 Amps, 60HP ND, 50HP HD, 480 VAC, Frame 4, Con Tarjeta de Ethernet/IP
75 HP	60 HP	20G21ND096JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 96 Amps, 75HP ND, 60HP HD, 480 VAC, Frame 5, Con Tarjeta de Ethernet/IP
100 HP	75 HP	20G2AND125JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 125 Amps, 100HP ND, 75HP HD, 480 VAC, Frame 6
125 HP	100 HP	20G2AND156JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 156 Amps, 125HP ND, 100HP HD, 480 VAC, Frame 6
150 HP	125 HP	20G2AND186JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 186 Amps, 150HP ND, 125HP HD, 480 VAC, Frame 6
200 HP	150 HP	20G2AND248JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 248 Amps, 200HP ND, 150HP HD, 480 VAC, Frame 6
250 HP	200 HP	20G2AND302JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 302 Amps, 250HP ND, 200HP HD, 480 VAC, Frame 7
300 HP	250 HP	20G2AND361JA0NNNNN	Variador PowerFlex 755TS AC, 361 Amps, 300HP ND, 250HP HD, 480 VAC, Frame 7
350 HP	300 HP	20G2AND415JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 415 Amps, 350HP ND, 300HP HD, 480 VAC, Frame 7



VARIADORES DE FRECUENCIA POWERFLEX 755TS			
Potencia ND	Potencia HD	Ítem	Descripción
400 HP	350 HP	20G2AND477JA0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 3 PH, 477 Amps, 400HP ND, 300HP HD, 480 VAC, Frame 7
500 HP	400 HP	20G2AND617JN0NNNNN	PowerFlex 755TS AC Drive, 3 PH, 617 Amps, 500HP ND, 400HP HD, 480 VAC, Frame 7A
650 HP	500 HP	20G1AJD740JN0NNNNN	PowerFlex 755 AC Drive, 740 Amps, 700HP LD, 650HP ND, 500HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 8
900 HP	750 HP	20G11JD1K0JN0NNNNN	PowerFlex 755 AC Drive, 1045 Amps, 1000HP LD, 900HP ND, 750HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 9



Soluciones de alto rendimiento para una amplia gama de aplicaciones globales

## Variadores de CA PowerFlex



	Variador de CA PowerFlex 755 Rectificador 6 Pulsos	Variador PowerFlex 755TL Filtro LCL - Bajos Armónicos	Variador PowerFlex 755TR Filtro LCL - Bajos Armónicos y Regenerativos	Sistema de variadores PowerFlex 755TM Filtro LCL - Bajos Armónicos, Regenerativo y Bus Común
<b>CLASIFICACIONES DE 480 V</b>	1...2000 Hp	10...1800 Hp	10...6000 Hp	Inversor de bus común: 250...6000 Hp Fuente de alimentación de bus regenerativo: 90... 4818 kW
<b>FUENTES DE CONTROL DE VELOCIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 7 velocidades distintas por pasos               <ul style="list-style-type: none"> <li>2 pasos infinitamente variables</li> <li>3 pasos infinitamente variables</li> </ul> </li> <li>Analógica (0 - 10 VCC, 4 - 20 mA, +/- 10 VCC)               <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada/salida digital de tren de impulsos</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 7 velocidades distintas por pasos               <ul style="list-style-type: none"> <li>2 pasos infinitamente variables</li> <li>3 pasos infinitamente variables</li> </ul> </li> <li>Analógica (0 - 10 VCC, 4 - 20 mA, +/- 10 VCC)               <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada/salida digital de tren de impulsos</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 7 velocidades distintas por pasos               <ul style="list-style-type: none"> <li>2 pasos infinitamente variables</li> <li>3 pasos infinitamente variables</li> </ul> </li> <li>Analógica (0 - 10 VCC, 4 - 20 mA, +/- 10 VCC)               <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada/salida digital de tren de impulsos</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 7 velocidades distintas por pasos               <ul style="list-style-type: none"> <li>2 pasos infinitamente variables</li> <li>3 pasos infinitamente variables</li> </ul> </li> <li>Analógica (0 - 10 VCC, 4 - 20 mA, +/- 10 VCC)               <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada/salida digital de tren de impulsos</li> </ul> </li> </ul>
<b>INTERFACE DE COMUNICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puerto incorporado EtherNet/IP o módulo de opción de EtherNet/IP de dos puertos               <ul style="list-style-type: none"> <li>ControlNet</li> <li>DeviceNet</li> <li>RS485 DFI</li> <li>PROFIBUS DP</li> <li>Modbus/TCP</li> <li>Profinet I/O</li> <li>CANopen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos puertos EtherNet/IP incorporados               <ul style="list-style-type: none"> <li>ControlNet</li> <li>DeviceNet</li> <li>PROFIBUS DP</li> <li>PROFINET</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos puertos EtherNet/IP incorporados               <ul style="list-style-type: none"> <li>ControlNet</li> <li>DeviceNet</li> <li>PROFIBUS DP</li> <li>PROFINET</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos puertos EtherNet/IP incorporados               <ul style="list-style-type: none"> <li>ControlNet</li> <li>DeviceNet</li> <li>PROFIBUS DP</li> <li>PROFINET</li> </ul> </li> </ul>
<b>OPCIONES DE SEGURIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconexión de par segura</li> <li>Monitoreo de velocidad segura</li> <li>Desconexión de par segura conectada en red</li> <li>Funciones de seguridad integrada conectadas en red</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconexión de par segura</li> <li>Monitoreo de velocidad segura</li> <li>Desconexión de par segura conectada en red</li> <li>Funciones de seguridad integrada conectadas en red</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconexión de par segura</li> <li>Monitoreo de velocidad segura</li> <li>Desconexión de par segura conectada en red</li> <li>Funciones de seguridad integrada conectadas en red</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconexión de par segura</li> <li>Monitoreo de velocidad segura</li> <li>Desconexión de par segura conectada en red</li> <li>Funciones de seguridad integrada conectadas en red</li> </ul>
<b>TIPOS DE ENVOLVENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP20/Tipo 1</li> <li>Montaje en brida</li> <li>IP54/Tipo 12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP20/Tipo 1</li> <li>IP54/Tipo 12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP20/Tipo 1</li> <li>IP54/Tipo 12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP20/Tipo 1</li> <li>IP54/Tipo 12</li> </ul>

LISTA DE COMPROBACIÓN DE SOLUCIONES DE MITIGACIÓN DE ARMÓNICOS	POWERFLEX 755T CON SECCIÓN DE ENTRADA ACTIVA	VARIADOR DE CA DE 6 IMPULSOS CON REGULADOR DE VÍNCULOS DE CC	FILTRO PASIVO Y VARIADORES DE CA DE 6 IMPULSOS	FILTRO ACTIVO DE POTENCIA
Distorsión armónica de corriente típica (ITHD)	3 - 5 %	30 - 45 %	5 - 8 %	3 - 5 %
Cumple la norma IEEE 519	SÍ	NO	MARGINAL	SÍ
Tamaño total (comparado con el variador de 6 impulsos)	1.5 - 2.5	1.0	2.0 - 6.0	2.5 - 5.0
Factor de potencia total típico, sin carga/a plena carga	1.0	0.75 - 0.95	0.3 - 1.0 ADELANTADO	0.90 - 0.98

# Buenas practicas de Drives PowerFlex 750

Manten tus equipos al máximo rendimiento y confiabilidad al estar protegidos con las buenas prácticas.



## Buenas practicas de Drives PowerFlex 750

Guardamotor	140MT-C3E-B40	140MT-C3E-B63	140MT-C3E-B63	140MT-D9E-C16	140MT-D9E-C20	140MT-D9E-C20	140MT-F9E-C32	140MT-F9E-C45	140MT-F9E-C45	140M-F8E-C45
Interruptor Termomagnetico	140G-HC6C3-C15	140G-HC6C3-C15	140G-HC6C3-C15	140G-HC6C3-C30	140G-HC6C3-C30	140G-HC6C3-C30	140G-HC6C3-C30	140G-HC6F3-C90	40G-HC6F3-C90	40G-HC6F3-C90
Zapatatas	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13	140G-H-TLC13
Fusibles	AJT7	AJT10	AJT10	AJT20	AJT20	AJT25	AJT35	AJT45	AJT45	AJT50
Portafusibles	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US3J3I	US6J3I	US6J3I	US6J3I	US6J3I
Reactor de linea 3%	RL-00202	RL-00403	RL-00804	RL-00803	RL-01203	RL-01802	RL-02502	RL-03502	RL-03502	RL-04502
Reactor de linea 5%	RL-00201	RL-00402	RL00803	RL-00802	RL-01202	RL-01803	RL-02503	RL-03503	RL-03503	RL-05503
Filtro de Armonicos			MAPP006D	MAPP008D	MAPP0011D	MAPP0014D	MAPP0021D	MAPP0027D	MAPP0034D	MAPP0044D
# parte VFD 753	20F11ND2P1JA0N-NNNN	20F11ND3P4JA0N-NNNN	20F11ND5P0JA0N-NNNN	20F11ND8P0JA0N-NNNN	20F11ND011JA0N-NNNN	20F11ND014JA0N-NNNN	20F11ND022JA0N-NNNN	20F11ND027JA0N-NNNN	20F11ND034JA0N-NNNN	20F11ND040JA0N-NNNN
VFD 753	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 2.1 Amps, (Fr1 1HP ND, 0.5HP HD/Fr2 1HP ND, 1HP HD), 480 VAC, 3 PH, Frame 2, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 3.4 Amps, (Fr1 2HP ND, 1.5HP HD/Fr2 2HP ND, 2HP HD), 480 VAC, 3 PH, Frame 2, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 5 Amps, (Fr1 3HP ND, 2HP HD/Fr2 3HP ND, 3HP HD), 480 VAC, 3 PH, Frame 2, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 8 Amps, (Fr1 5HP ND, 3HP HD/Fr2 5HP ND, 5HP HD), 480 VAC, 3 PH, Frame 2, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 11 Amps, (Fr1 7.5HP ND, 5HP HD/Fr2 7.5HP ND, 7.5HP HD), 480 VAC, 3 PH, Frame 2, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 14 Amps, 10HP ND, 7.5HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 2, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 22 Amps, 15HP ND, 10HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 2, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 27 Amps, 20HP ND, 15HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 3, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 34 Amps, 25HP ND, 20HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 3, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 40 Amps, 30HP ND, 25HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 3, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)
# parte VFD 755TS	20G21ND2P-1JA0NNNNN	20G21ND3P-4JA0NNNNN	20G21ND5P-0JA0NNNNN	20G21ND8P-0JA0NNNNN	20G21ND-011JA0NNNNN	20G21ND-014JA0NNNNN	20G21ND-022JA0NNNNN	20G21ND-027JA0NNNNN	20G21ND-034JA0NNNNN	20G21ND-040JA0NNNNN
VFD 755TS	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 2.1 Amps, (Fr1 1HP ND, 0.5HP HD/ Fr2 1HP ND, 1HP HD), CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 2	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 3.4 Amps, (Fr1 2HP ND, 1.5HP HD/ Fr2 2HP ND, 2HP HD), CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 2	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 5 Amps, (Fr1 3HP ND, 2HP HD/ Fr2 3HP ND, 3HP HD), CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 2	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 8 Amps, (Fr1 5HP ND, 3HP HD/ Fr2 5HP ND, 5HP HD), CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 2	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 11 Amps, (Fr1 7.5HP ND, 5HP HD/ Fr2 7.5HP ND, 7.5HP HD), CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 2	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 14 Amps, 10HP ND, 7.5HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 2	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 22 Amps, 15HP ND, 10HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 2	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 27 Amps, 20HP ND, 15HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 3	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 34 Amps, 25HP ND, 20HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 3	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 40 Amps, 30HP ND, 25HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 3
Amperaje	2.1	3.4	5	8	11	14	22	27	34	40
HP	1	2	3	5	7.5	10	15	20	25	30
Calibre cable (AWG)	14	14	14	14	14	14	12	10	10	8
Reactor de carga	RL-00202	RL-00403	RL-00804	RL-00803	RL-01203	RL-01802	RL-02502	RL-03502	RL-03502	RL-04502
Filtro DV/DT	DVSP0003E	DVSP0004E	DVSP0007E	DVSP0009E	DVSP0012E	DVSP0017E	DVSP0022E	DVSP0027E	DVSP0035E	DVSP0045E
Filtro Sinusoidal	SWGMO003D	SWGMO005D	SWGMO005D	SWGMO009D	SWGMO012D	SWGMO017D	SWGMO022D	SWGMO027D	SWGMO035D	SWGMO045D
Terminador de Linea	1204TFA1	1204TFA1	1204TFA1	1204TFA1	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2

## Buenas practicas de Drives PowerFlex 750

Guardamotor										
Interruptor Termomagnetico	140G-HC6F3-C90	140G-HC6F3-D10	140G-HC6F3-D10	140G-JC6F3-D17	140G-JC6F3-D25	140G-JC6F3-D25	140G-KC6F3-D30	140G-KC6F3-D40	140G-M6F3-D80	140G-M6F3-D80
Zapatas	140G-H-TLC13 (2)	140G-H-TLC13 (2)	140G-H-TLC13 (2)	140G-J-TLA13 (2)	140G-K-TLA13 (2)	140G-K-TLA13 (2)	140G-K-TLA13 (2)	140G-K-TLA13 (2)	140G-M-TLA23 (2)	140G-M-TLA23 (2)
Fusibles	AJT70	AJT90	AJT90	AJT125	AJT175	AJT200	AJT250	AJT300	AJT400	AJT500
Portafusibles	61038J	61038J	61038J	62003J	62003J	62003J	64033J	64033J	64033J	6631J
Reactor de linea 3%	RL-05502	RL-08002	RL-10002	RL-10002	RL-13002	RL-16002	RL-20002B14	RL-25002B14	RL-32002B14	RL-40002B14
Reactor de linea 5%	RL-05503	RL-08003	RL-10003	RL-10003	RL-13003	RL-16003	RL-20003B14	RL-25003B14	RL-32003B14	RL-40003B14
Filtro de Armonicos	MAPP0052D	MAPP0066D	MAPP0083D	MAPP0103D	MAPP0128D	MAPP0165D	MAPP0208D	MAPP0240D	MAPP0320D	MAPP0403D
# parte VFD 753	20F11ND052JA0N-NNNN	20F11ND065JA0N-NNNN	20F11ND077JA0N-NNNN	20F11ND096JA0N-NNNN	20F1AND125JN-ONNNNN	20F1AND156JA0N-NNNN	20F1AND186JA0N-NNNN	20F1AND248JA0N-NNNN	20F1AND302JA0N-NNNN	20F1AND361JA0N-NNNN
VFD 753	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 52 Amps, 40HP ND, 30HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 4, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 65 Amps, 50HP ND, 40HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 4, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 77 Amps, 60HP ND, 50HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 4, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Open Type, 96 Amps, 75HP ND, 60HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 5, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 125 Amps, 100HP ND, 75HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 6, Filtered, CM jumper installed (preferred), None, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 156 Amps, 125HP ND, 100HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 6, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 186 Amps, 150HP ND, 125HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 6, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 248 Amps, 200HP ND, 150HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 6, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 302 Amps, 250HP ND, 200HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 7, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 361 Amps, 300HP ND, 250HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 7, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)
# parte VFD 755TS	20G21ND-052JA0N-NNNN	20G21ND-065JA0N-NNNN	20G21ND-077JA0N-NNNN	20G21ND-096JA0N-NNNN	20G2AND125JN-ONNNNN	20G2AND-156JA0N-NNNN	20G2AND-186JA0N-NNNN	20G2AND-248JA0N-NNNN	20G2AND-302JA0N-NNNN	20G2AND-361JA0N-NNNN
VFD 755TS	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 52 Amps, 40HP ND, 30HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 4	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 65 Amps, 50HP ND, 40HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 4	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 77 Amps, 60HP ND, 50HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 5	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, Includes DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 96 Amps, 75HP ND, 60HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 5	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 125 Amps, 100HP ND, 75HP HD, CM Jumper Installed, None, Blank (No HIM), Frame 6	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 156 Amps, 125HP ND, 100HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 6	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 186 Amps, 150HP ND, 125HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 6	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 248 Amps, 200HP ND, 150HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 6	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 302 Amps, 250HP ND, 200HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 7	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 361 Amps, 300HP ND, 250HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 7
Amperaje	52	65	77	96	125	156	186	248	302	361
HP	40	50	60	75	100	125	150	200	250	300
Calibre cable (AWG)	6	6	4	3	1	2/0	4/0	250kcmil	350kcmil	500kcmil
Reactor de carga	RL-05502	RL-08002	RL-10002	RL-10002	RL-13002	RL-16002	RL-20002B14	RL-25002B14	RL-32002B14	RL-40002B14
Filtro DV/DT	DVSP0055E	DVSP0065E	DVSP0080E	DVSP0110E	DVSP0130E	DVSP0160E	DVSP0200E	DVSP0250E	DVSP0305E	DVSP0365E
Filtro Sinusoidal	SWGMO055D	SWGMO065D	SWGMO080D	SWGMO110D	SWGMO130D	SWGMO160D	SWGMO200D	SWGMO250D	SWGMO305D	SWGMO365D
Terminador de Linea	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2

## Buenas practicas de Drives PowerFlex 750

Guardamotor					
Interruptor Termomagnetico	140G-M6F3-D80	140G-M6F3-D80	140G-N6K3-E12	Incluido	Incluido
Zapatatas	140G-M-TLA23 (2)	140G-M-TLA23 (2)	140G-N-TLA33 (2)	Incluido	Incluido
Fusibles	AJT600	AJT600	A4BT650	Incluido	Incluido
Portafusibles	P48F	P48F	P48F	Incluido	Incluido
Reactor de linea 3%	RL-50002	RL-50002	RL-60002	RL-85002B14	RL-120002B14
Reactor de linea 5%	RL-50003	RL-50003	RL-60003	RL-85003B14	RL-120003B14
Filtro de Armonicos	MAPP0482D	SWGMO515D	MAPP0636D	MAPP0850D	MAPP1000D
# parte VFD 753	20F1AND415JA0N-NNNN	20F1AND477JA0N-NNNN			
VFD 753	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 415 Amps, 350HP ND, 300HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 7, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)	PowerFlex 753 AC Drive, with Embedded I/O, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 477 Amps, 400HP ND, 300HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 7, Filtered, CM jumper installed (preferred), DB Transistor, Blank (No HIM)			
# parte VFD 755TS	20G2AND-415JA0N-NNNN	20G2AND-477JA0N-NNNN	20G2AND617JN-0N-NNNN	20G1AJD740JN0N-NNNN	20G11JD1K0JN0N-NNNN
VFD 755TS	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 415 Amps, 350HP ND, 300HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 7	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 477 Amps, 400HP ND, 300HP HD, CM Jumper Installed, DB Transistor, Blank (No HIM), Frame 7	PowerFlex 755TS AC Drive, with dual Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Open Type, 480 VAC, 3 PH, 617 Amps, 500HP ND, 400HP HD, CM Jumper Installed, None, Blank (No HIM), Frame 7A	PowerFlex 755 AC Drive, with Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with Precharge, no DC Terminals, Type 12, IP54 800mm Deep MCC Style, 740 Amps, 700HP LD, 650HP ND, 500HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 8, Filtered, CM jumper installed (preferred), None, Blank (No HIM)	PowerFlex 755 AC Drive, with Embedded EtherNet/IP, Standard Protection, Forced Air, AC Input with DC Terminals, Type 12, IP54 800mm Deep MCC Style, 1045 Amps, 1000HP LD, 900HP ND, 750HP HD, 480 VAC, 3 PH, Frame 9, Filtered, CM jumper installed (preferred), None, Blank (No HIM)
Amperaje	415	477	617	740	1045
HP	350	400	500	650	900
Calibre cable (AWG)	600kcmil	2x250kcmil por fase	2x500kcmil por fase	2x500kcmil por fase	3x500kcmil por fase
Reactor de carga	RL-50002	RL-50002	RL-60002	RL-85002B14	RL-120002B14
Filtro DV/DT	DSVP0415E	DVSP0515E	DVSP0600E		
Filtro Sinusoidal	SWGMO415D	SWGMO515D	SWGMO600D	SWGMO850D	SWGMI200D
Terminador de Linea	1204TFB2	1204TFB2	1204TFB2		

Variadores de CC PowerFlex  
**Una variedad de variadore que satisfacen  
 una amplia gama de aplicaciones**



\*Equipo en Obsolescencia a partir del 31 de Diciembre 2026

Variador de CC PowerFlex	
<b>Clasificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200...240 V: 1.2...224 kW / 1.5...300 Hp / 7...1050 A</li> <li>• 380...480 V: 1.5...671 kW / 2...900 Hp / 4.1...1494 A</li> <li>• 500...600 V: 37...932 kW / 50...1250 Hp / 67.5...1688 A</li> <li>• 690 V: 298...1044 kW / 400...1400 Hp / 452...1582 A</li> </ul>
<b>Control de motores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regeneración de onda completa</li> <li>• 6 impulsos</li> <li>• Fuente de campo regulada</li> <li>• Debilitamiento del campo y Economizer</li> </ul>
<b>Características adicionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección contra sobrecarga</li> <li>• Control PID (velocidad o par)</li> <li>• Ganancia adaptativa, atenuación de respuesta, conmutación tras pérdida de retroalimentación</li> <li>• Control TorqProve</li> </ul>
<b>Certificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cULus</li> <li>• CE</li> <li>• China RoHS</li> <li>• KCC</li> <li>• RCM</li> <li>• RoHS</li> </ul> <p>Para consultar una lista completa, busque PowerFlex Certifications en <a href="http://literature.rockwellautomation.com">literature.rockwellautomation.com</a></p>
<b>Interface de comunicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EtherNet/IP</li> <li>• BACnet</li> <li>• ControlNet</li> <li>• DeviceNet</li> <li>• HVAC</li> <li>• Modbus/TCP</li> <li>• PROFIBUS DP • EtherNet/IP con dos puertos</li> </ul>
<b>Tipos de envoltente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP20, NEMA/UL tipo abierto</li> </ul>
<b>Aplicaciones</b>	Grúas, montacargas, transportadores, elevadores, paletizadoras, ASRS

DESCUBRE NUESTRA LÍNEA COMPLETA DE

# CATÁLOGOS PAD

QUE TENEMOS A TU DISPOSICIÓN

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## AUTOMATIZACIÓN

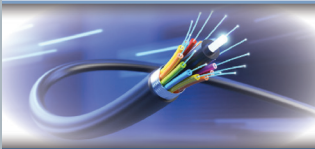


Rockwell Automation Allen-Bradley

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## CANALIZACIÓN Y CABLEADO



General Cable BELDEN KOBREX LAPP  
RYMCO CHASSALLS CHEROPLEX NICO Amphenol IPC

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## CONTROL INDUSTRIAL



GEAC Rockwell Automation Busmann MICRON  
Richtig

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## DRIVES

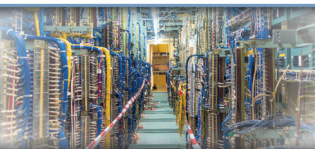


Rockwell Automation

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## LÍNEAS ELÉCTRICAS




BRADY nVent nVent PANDUIT Rexeltec

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## MOTION



Rockwell Automation Allen-Bradley  
Polaris Axiac

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## REDES INDUSTRIALES



PANUIT Rockwell Automation Allen-Bradley  
HIRSCHMANN CISCO ProSoft

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## SAFETY



Rockwell Automation BRADY

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## SENSORES Y VISIÓN ARTIFICIAL



Rockwell Automation Allen-Bradley TELEDYNE DALSA

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## MEDICIÓN




FLUKE FLUKE AMPHIBIO COMARK Raytek  
TELEMETRY Teltronix Richtig PROFTECHNIK INDUSTRIAL SCIENTIFIC

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## MOTORES



ABB

www.hermos.com.mx

**HERMOS**  
PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

## HERRAMIENTAS



GREENLEE Milwaukee KLEIN TOOLS TULMEX

www.hermos.com.mx



# DISTRIBUIDOR HABILITADO PARA ANÁLISIS DE BASE INSTALADA (IBE)

El servicio de Evaluación de Base Instalada (IBE) de Hermos proporciona un mapeo detallado de sus activos con respecto a los niveles y riesgos de obsolescencia. Este mapeo permite definir un plan de mitigación y/o eliminación de dichos riesgos, reduciendo así las paradas no programadas y optimizando el nivel de partes de repuesto.



## ¿QUÉ ES?

Análisis detallado de los activos instalados en su planta empezando por lo que hay dentro de un tablero y en existencias dentro de su almacén.

Proporciona inteligencia de negocio para la toma de decisiones basadas en datos con respecto al soporte y la gestión de obsolescencia de sus activos instalados.



## ¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS?

- Reduzca el riesgo en tiempo de inactividad no deseado mientras mantiene la valoración de sus activos.
- Reduzca su gasto MRO y aumente la confiabilidad de su planta.
- Modernice y mejore su desempeño.
- Reduzca el riesgo de Paros No Programados.



## ¿CÓMO LO HACEMOS?

### *Paso 1. Recopilación en las instalaciones.*

Recolectamos la información de su base instalada. Nos centramos en los procesos y en las máquinas que se emplean, y ofrecemos un análisis que va de lo general a lo particular cubriendo todas las zonas de su área de producción.

### *Paso 2. Procesamiento: Reparaciones y Operaciones.*

Mediante software personalizado para el análisis, determinamos los riesgos del ciclo de vida de la planta y el estado de inventario de mantenimiento.

### *Paso 3. Entrega.*

Con un enfoque de consultoría, le entregamos el análisis junto con recomendaciones y trabajamos con usted para desarrollar un plan de acción.

Los informes indican qué hay instalado, qué falta y qué equipos se aproximan al final de su vida útil.

Nuestro entregable le señala las soluciones más eficaces para ayudarle a mejorar el rendimiento de la planta.



**SOLICITE UNA VISITA EN PLANTA PARA MÁS INFORMACIÓN**

cat@hermos.com.mx | 800 685 7464  
Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 Hrs.

# Conocemos su equipo. Ahora empecemos.

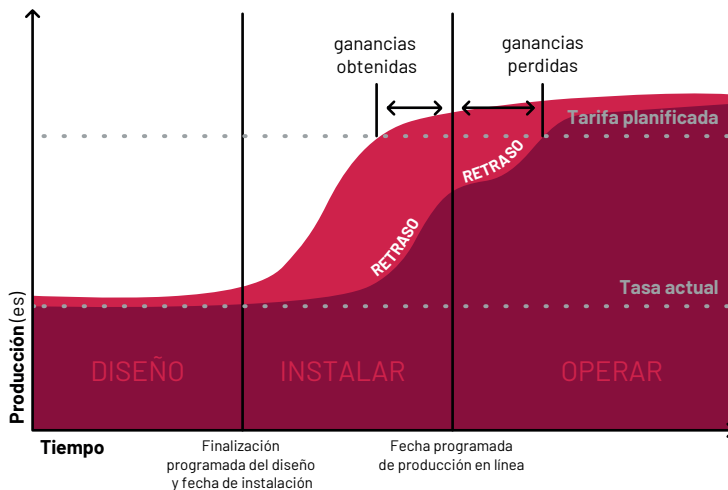
**La Asistencia para la Puesta en Marcha de Unidades con Garantía Extendida** significa una puesta en marcha más fluida para usted, ya que nuestro experimentado equipo pone en funcionamiento su nueva unidad o sistema Allen-Bradley®

## PREGÚNTESE A USTED MISMO

- ¿Su personal de ingeniería tiene la experiencia para instalar nuevas unidades o sistemas independientes?
- ¿Está seguro de que están familiarizados con las directrices de cableado y puesta a tierra y la aplicación de energía?
- ¿Necesita un especialista para probar la unidad antes de que esté activa en su entorno de producción?

## TENEMOS LA EXPERIENCIA PARA AYUDAR

La instalación de nuevos equipos en o antes de lo previsto aumenta el rendimiento del equipo



## La puesta en marcha de su unidad incluirá:

- Inspección física y verificación de las prácticas adecuadas de instalación del variador y del motor antes de la aplicación de energía
- Verificación de que el cableado de control externo esté correctamente terminado en los puntos de conexión de entrada y salida del variador
- Confirmación del cableado de transmisión al motor, la alimentación de la línea y el transformador de aislamiento (si corresponde)
- Ajuste de los parámetros de operación, dentro de las limitaciones de diseño del variador y del motor, a los valores apropiados para la aplicación
- Operación del variador a través del rango de velocidades para verificar el desempeño adecuado
- Carga de los parámetros de red en la unidad (Ethernet, ControlNet, DeviceNet) si se compró la opción de control remoto

# Beneficios

Comisión y puesta en marcha realizadas por ingenieros **con experiencia líder en la industria**

**Mejora del rendimiento de producción** a tiempo y funcionamiento del equipo

**Reducción del riesgo** de problemas de rendimiento y fallos prematuros del equipo

**Garantía de fábrica** extendida por hasta dos años a partir de la fecha de inicio

**Reducción** de los costes totales de mantenimiento

## QUÉ ESPERAR

### 1 Reunión de inicio y preparación del sitio

El proceso comienza con una reunión de equipo para revisar los detalles de la puesta en marcha de su unidad. También recibirá una lista de verificación de clientes para asegurarse de que está preparado para que el técnico de servicio del proveedor de servicios autorizado de Rockwell Automation realice el inicio de la unidad sin ningún retraso.

### 2 Inicio de la unidad in situ

Durante este tiempo, el técnico de servicio del proveedor de servicios autorizado de Rockwell Automation seguirá los pasos necesarios para verificar que su unidad esté en marcha correctamente. El técnico revisará todos los parámetros relacionados con la unidad antes de completar el arranque.

### 3 Garantía de piezas extendidas

La garantía de su unidad se extenderá hasta dos años a partir de la fecha de inicio.



**Authorized  
Service Provider**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD



**HERMOS**

**DRIVES**

**www.hermos.com.mx**  
cat@hermos.com.mx | 800 685 7464



## UBÍCANOS

### Celaya

Oficinas Centrales

Carr. Panamericana Celaya-Salamanca #114  
C.P. 38020, Celaya, Guanajuato  
Tel: (461) 618.73.00

### Lázaro Cárdenas

Oficina

Nicolás Bravo #399  
Col. Centro, C.P. 60950  
Tel: (753) 537.37.16

### Querétaro

Sucursal

Av. Epigmenio González No. Ext. 1025  
Int. 8 y 9, Col. Desarrollo Montaña 2000 3a. Secc.  
C.P. 76150, Santiago de Querétaro, Qro.  
Tel: (442) 196.03.00

### Morelia

Oficina

Av. Morelos Norte No. Ext. 2150 Int. 7  
Col. Dr. Miguel Silva, C.P. 58160  
Morelia, Michoacán  
Tel: (443) 317.53.27

### San Luis Potosí

Sucursal

Av. Industrias No. Ext. 2299 Int. 3 y 4  
Fracc. Industrias, C.P. 78399  
San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel: (444) 824.71.02



Esríbenos a nuestro Whatsapp  
**461 126 8504**



**Value-Add  
Distributor**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



**PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD**



Guanajuato • Querétaro • San Luis Potosí • Michoacán