

## **Variadores en CC digitales de Sprint Electric ofrecidos en dos variantes – fácil instalación, aumento de potencia**

Fácil instalación gracias a las posibilidades de entradas de alimentación trifásica  
ubicadas en la parte superior o inferior -

Voltaje estándar máx. de 480 VAC y opción para voltaje alto máx. de 690 VAC

*Arundel, Inglaterra, Noviembre de 2009.* Sprint Electric ha ampliado su gama de variadores digitales en CC con modelos de hasta 2250 amperios (980 KW/1320 caballos). Todos los modelos con valores desde 650 a 2250 amperios vienen con las siguientes opciones: entrada de alimentación trifásica ubicada en la parte superior o inferior, y con modelos de voltaje alto (690V AC) o voltaje estándar (480V AC). Disponibles tanto en modelos de dos cuadrantes como en modelos regenerativos de cuatro cuadrantes, los variadores digitales en CC son perfectamente apropiados para controlar motores CC utilizados en aplicaciones de la industria pesada como por ejemplo: el procesado de metales, acerías, minas, o las industrias del cemento, del caucho y de materiales sintéticos.

Las opciones de entrada de alimentación trifásica, en la parte superior o en la parte inferior facilitan la instalación de variadores en CC de alta potencia ofreciendo a los instaladores la posibilidad de elegir la mejor solución. En caso de modernizaciones con las dos opciones es más fácil utilizar el cableado existente de la aplicación; los ingenieros pueden ahorrar tiempo y dinero utilizando la opción de entrada de alimentación que más le convenga en función de sus cableados, en vez de agregar más cables de cobre caro. En caso de diseños nuevos, los ingenieros diseñadores pueden elegir entre opciones de cableado que pueden ahorrar dinero y espacio en el momento de diseñar nuevos paneles de control.

Todos los modelos están disponibles también con opciones de voltaje alto de 690V AC para el uso con motores de inducido de 750V DC. Comparado con el voltaje estándar, proporciona un aumento en potencia de eje (hasta 1500 KW/2000 caballos para el modelo de 2250A). Esto significa un aumento del 50 por ciento en potencia ofrecido sin tener que incrementar el tamaño de los cables.

La orientación del husillo y un campo magnético completamente controlado, entre otras características, permiten a los usuarios dar solución a las exigencias de sus aplicaciones de control de motores CC en la industria pesada.

El PLX es completamente configurable por el usuario y está dotado como estándar con una gama completa de bloques de aplicación. Un Comprobador de Configuración detecta rápidamente cualquier conexión errónea en la configuración creada por el usuario. La amplia oferta de características de protección de motor mejoran la productividad reduciendo los tiempos de inactividad. Un teclado de cuatro botones y una gran pantalla con caracteres alfanuméricos facilitan la navegación rápida por una amplia serie de funciones de software. El PLX posee una variedad de opciones de comunicación por bus de campo, incluyendo Profibus, DeviceNet, CC-Link, EtherNet/IP, Modbus y CANopen.

Un aumento en la exactitud y en la productividad, y un consumo de energía reducido hacen de los variadores en CC de Sprint Electric una solución ideal para modernizaciones en las que se requiere un sistema de accionamiento más efectivo y moderno.

Sprint Electric ofrece una gama PLX completa de variadores digitales en CC con intensidades de corriente desde 12 hasta 1850 amperios, todos los modelos disponibles están en stock. Tanto en equipos originales como en reformas de maquinaria - los variadores CC de Sprint Electric se utilizan en muchas aplicaciones diferentes, incluyendo el procesamiento de metal, la industria de pulpa y papel, el procesamiento de caucho y materiales sintéticos, equipos de elevación, la industria alimenticia, la industria del ocio y muchas más.

**Foto:**

El variador CC digital PLX de Sprint Electric con modelos de hasta 2250 amperios es ideal para aplicaciones en la industria pesada.

**Informaciones detalladas sobre el producto:**

<http://www.sprint-electric.com/products.php?cid=8&sid=0&pid=17>

**Perfil de Empresa:**

Sprint Electric Ltd., fundada en 1987, es un fabricante de variadores en CC con sede principal en Inglaterra. Sprint Electric ofrece más de cincuenta modelos de control de motores de CC, para aplicaciones monofásicas y trifásicas, regenerativas y no regenerativas. Desde servocontroladores de bajo voltaje hasta variadores de velocidad CC digitales trifásicos de varios centenares de amperios y altamente sofisticados, toda la línea de productos de Sprint Electric es comercializada en España por Lenze Transmisiones S.A.

**Contacto en Inglaterra:**

Sprint Electric Limited  
Rudford Industrial Estate  
Ford, Arundel, West Sussex BN18 0BD, UK



Nota de prensa

Tel: 0044 1903 730000  
Fax: 0044 1903 730893  
E-mail: [gary@sprint-electric.com](mailto:gary@sprint-electric.com)  
Internet: [www.sprint-electric.com](http://www.sprint-electric.com)

**Distribuidor en España:**

Lenze Transmisiones S.A.  
División Mecánica y Electrónica  
Milà i Fontanals, 135-139  
08205 Sabadell, Barcelona  
Tel. 937 207 680  
Fax 937 122 541  
E-mail: [lenze@lenze.es](mailto:lenze@lenze.es)  
Internet: [www.lenze.es](http://www.lenze.es)

**Contacto prensa:**

TPR International  
Christiane Tupac-Yupanqui  
Hermann-Löns-Weg 57  
D-69207 Sandhausen, Alemania  
Tel: 0049 6224 172751  
Fax: 0049 6224 172752  
E-mail: [c.tupac@tradeppressrelations.com](mailto:c.tupac@tradeppressrelations.com)  
Internet: [www.tradeppressrelations.com](http://www.tradeppressrelations.com)

*Les agradecemos anticipadamente el envío de un ejemplar de cortesía a TPR International.*