



**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**  
PROTECCION DE SOBRETENSION DC BK CLASE II 40kA 2P+T 600VDC  
[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)



## PROTECCION DE SOBRETENSION DC BK CLASE II 40kA 2P+T 600VDC

SKU: 0309701070

En el corazón de las instalaciones fotovoltaicas modernas, donde la seguridad y la eficiencia son primordiales, el dispositivo de protección contra sobretensión DC de LS ELECTRIC emerge como un componente crítico. Este dispositivo, diseñado específicamente para manejar rangos de voltaje de hasta 600 VDC, se presenta como la solución definitiva para proteger los equipos sensibles de las devastadoras consecuencias de las sobretensiones. sobretensión DC sobretensión DC sobretensión DC



### COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com).

### NUESTRAS TIENDAS

#### Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

#### Tienda Matta

Av. Matta 1155, Santiago.

#### Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

#### Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Escribenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ Televenta: (+56) 22927 9200



En el corazón de las instalaciones fotovoltaicas modernas, donde la seguridad y la eficiencia son primordiales, el dispositivo de protección contra sobretensión DC de LS ELECTRIC emerge como un componente crítico. Este dispositivo, diseñado específicamente para manejar rangos de voltaje de hasta 600 VDC, se presenta como la solución definitiva para proteger los equipos sensibles de las devastadoras consecuencias de las sobretensiones.

sobretensión DC sobretensión DC sobretensión DC Fabricado por LS ELECTRIC, un líder reconocido en soluciones eléctricas, el modelo BK de alimentación tetrapolar no solo ofrece protección robusta contra sobretensiones sino que también se distingue por su corriente de ruptura de 20 kA. Este nivel de protección es esencial en entornos donde la estabilidad y la confiabilidad del sistema son críticas, como es el caso de las aplicaciones fotovoltaicas. El dispositivo Sobretensión DC destaca por su versatilidad y durabilidad. Diseñado para una instalación eficiente en riel Din, facilita una integración sin problemas en cualquier configuración de sistema existente, lo que lo hace ideal para actualizaciones de sistemas o nuevas instalaciones. Además, su capacidad para operar en un amplio rango de temperaturas, de -40 a 80°C, asegura un rendimiento confiable bajo diversas condiciones ambientales. Una de las características más notables de este dispositivo es su tipo de terminales de tipo túnel, que pueden acomodar cables de hasta 6mm<sup>2</sup>. Esta característica garantiza una conexión segura y confiable, crucial para mantener la integridad del sistema en todo momento. La certificación CE junto con las adicionales de SEMCO y CB subraya el compromiso de LS ELECTRIC con la calidad y la conformidad con los estándares internacionales. Estas certificaciones son un testimonio de la fiabilidad y seguridad del dispositivo, ofreciendo a los usuarios la tranquilidad de que su inversión está protegida por una de las soluciones más robustas disponibles en el mercado. La aplicación de este dispositivo en instalaciones fotovoltaicas resalta su papel esencial en la protección contra fluctuaciones imprevistas de voltaje. La energía solar, aunque abundante y renovable, puede ser impredecible. La inclusión de un dispositivo Sobretensión DC asegura que los picos de voltaje no comprometan el rendimiento ni la vida útil de los componentes críticos del sistema. La incorporación de este dispositivo en cualquier instalación fotovoltaica representa un paso adelante en la protección contra sobretensiones. Con una corriente nominal de 10A y una frecuencia de operación de 50 - 60 Hz, el dispositivo es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, ofreciendo una solución de protección integral que es tanto eficaz como eficiente. En resumen, el dispositivo de protección contra Sobretensión DC de LS ELECTRIC es una elección excelente para cualquier sistema que requiera una protección fiable contra sobretensiones. Con su robusta construcción, certificaciones de seguridad y rendimiento excepcional, este dispositivo se establece como un componente esencial en la seguridad y eficiencia de las instalaciones fotovoltaicas modernas. Para más especificaciones visitar <https://www.ls-electric.com/>



## **FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	LS ELECTRIC
<b>alimentacion</b>	Tetrapolar
<b>Rango de Voltaje</b>	600 VDC
<b>Frecuencia</b>	50 - 60 Hz
<b>Tipo de Corriente Electrica</b>	Corriente Continua (DC)
<b>Tipo de Montaje</b>	Riel Din
<b>Modelo</b>	BK
<b>Protección ( de que protege)</b>	Sobretension
<b>Corriente de Ruptura</b>	40 kA
<b>Rango de Temperatura</b>	-40 a 80°C
<b>Tipo de Terminales</b>	Tipo Tunel ( Cable hasta 6mm <sup>2</sup> )
<b>Certificaciones</b>	CE
<b>Producto Nuevo</b>	SI
<b>Aplicacion</b>	Instalaciones Fotovoltaicas

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)



**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**  
PROTECCION DE SOBRETENSION DC BK CLASE II 40kA 2P+T 600VDC  
[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)

## Vitel Energía. **Tecnología Eléctrica**

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### **4 Tiendas**

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### **30,000 Clientes**

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### **12,000 Mt2 en Santiago**

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

