



## Interruptor Automático 1x50A Corriente Continua Curva C 10kA 250VDC BK63H DC

SKU: 0302701611

En el ámbito de las instalaciones eléctricas modernas, especialmente en sistemas que utilizan corriente continua como las instalaciones fotovoltaicas, la necesidad de una protección eficaz y fiable contra sobrecargas y cortocircuitos es primordial. El interruptor automático DC BK63H DC de LS ELECTRIC se destaca como una solución líder en este campo, ofreciendo características técnicas avanzadas y una fiabilidad sin precedentes. Este dispositivo ha sido diseñado específicamente para operar con una corriente nominal de 1 A y un rango de voltaje de 250 VDC, lo que lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones 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.

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

En el ámbito de las instalaciones eléctricas modernas, especialmente en sistemas que utilizan corriente continua como las instalaciones fotovoltaicas, la necesidad de una protección eficaz y fiable contra sobrecargas y cortocircuitos es primordial. El interruptor automático DC BK63H DC de LS ELECTRIC se destaca como una solución líder en este campo, ofreciendo características técnicas avanzadas y una fiabilidad sin precedentes. Este dispositivo ha sido diseñado específicamente para operar con una corriente nominal de 50 A y un rango de voltaje de 250 VDC, lo que lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones DC. El interruptor automático DC se caracteriza por su curva de disparo tipo C, que garantiza una protección termomagnética eficiente, protegiendo contra sobrecargas y cortocircuitos con una corriente de ruptura máxima de 10 kA. Esta especificación es crucial para sistemas que requieren una respuesta rápida y precisa ante condiciones anormales, asegurando así la seguridad y la integridad de todo el sistema eléctrico. La alimentación monopolar y el tipo de montaje en riel Din del BK63H DC facilitan su instalación y mantenimiento, ofreciendo una solución de protección eléctrica versátil y eficiente. Además, su diseño compacto y eficiente permite una integración sin problemas en tableros eléctricos, optimizando el espacio y mejorando la gestión de la instalación. Los terminales tipo túnel del interruptor automático DC permiten la conexión de cables de hasta 25mm<sup>2</sup>, proporcionando una flexibilidad excepcional para diversas configuraciones de cableado. Esta característica, junto con la durabilidad eléctrica de 1500 operaciones, refleja el compromiso de LS ELECTRIC con la calidad y la durabilidad, garantizando un rendimiento óptimo y una larga vida útil. La aplicación del interruptor automático DC en instalaciones fotovoltaicas destaca su capacidad para manejar eficientemente la corriente generada por paneles solares, asegurando una protección efectiva contra las fluctuaciones inherentes a este tipo de sistemas. La adaptabilidad del BK63H DC a un amplio rango de temperaturas, de -25 a 50°C, subraya su idoneidad para aplicaciones en diversos entornos, desde condiciones climáticas extremas hasta instalaciones interiores. Las certificaciones CE, SEMCO y CB del interruptor automático DC BK63H DC de LS ELECTRIC son testimonio de su conformidad con los más altos estándares internacionales de seguridad y calidad. Estas certificaciones no solo aseguran la fiabilidad del dispositivo sino que también afirman la posición de LS ELECTRIC como líder en el mercado de componentes eléctricos. En conclusión, el interruptor automático DC BK63H DC de LS ELECTRIC representa una solución avanzada para la protección de sistemas de corriente continua. Su diseño innovador, combinado con características técnicas excepcionales, lo convierte en la elección ideal para profesionales que buscan la máxima seguridad y rendimiento en sus instalaciones eléctricas. Ya sea para aplicaciones fotovoltaicas o cualquier otro sistema que requiera una protección eficaz contra sobrecargas y cortocircuitos en DC, el BK63H DC ofrece una solución fiable y de alta calidad que satisface las demandas de los proyectos más exigentes.

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	LS ELECTRIC
Corriente	50 A
Curva Disparo	Curva C
Tipo de Disparo	Termomagnetico
alimentacion	Monopolar
Rango de Voltaje	250 VDC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Tipo de Corriente Electrica	Corriente Continua (DC)
Tipo de Montaje	Riel Din
Modelo	BK63H DC
Protección ( de que protege)	Sobrecarga y Cortocircuito
Corriente de Ruptura	10 kA
Rango de Temperatura	-25 a 50°C
Tipo de Terminales	Tipo Tunel ( Cable hasta 25mm <sup>2</sup> )
Durabilidad Electrica	1500 Operaciones
Certificaciones	CE, SEMCO, CB
PRODUCTO NUEVO	SI
Aplicacion	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

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.