




# Interruptor Automático 4x25A Corriente Continua Curva C 10kA 1000VDC BK63H DC

SKU: 0302701648

En el panorama actual de la energía renovable, especialmente en el ámbito de las instalaciones fotovoltaicas, la demanda de soluciones eficientes y fiables para la gestión de la corriente continua (DC) ha llevado al desarrollo de dispositivos de protección avanzados. El interruptor Automático DC modelo BK63H DC de LS ELECTRIC representa una de estas innovaciones tecnológicas, diseñado específicamente para satisfacer las necesidades únicas de estas aplicaciones. Este dispositivo destaca por su capacidad para manejar corrientes de hasta 10 A y soportar voltajes de hasta 1000 VDC, lo que lo convierte en una solución integral para sistemas de energía solar.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **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.

**Tienda Antofagasta**
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

En el panorama actual de la energía renovable, especialmente en el ámbito de las instalaciones fotovoltaicas, la demanda de soluciones eficientes y fiables para la gestión de la corriente continua (DC) ha llevado al desarrollo de dispositivos de protección avanzados. El interruptor Automático DC modelo BK63H DC de LS ELECTRIC representa una de estas innovaciones tecnológicas, diseñado específicamente para satisfacer las necesidades únicas de estas aplicaciones. Este dispositivo destaca por su capacidad para manejar corrientes de hasta 25 A y soportar voltajes de hasta 1000 VDC, lo que lo convierte en una solución integral para sistemas de energía solar. Fabricado bajo los más altos estándares de calidad, el Automático DC BK63H DC está construido para ofrecer una protección termomagnética excepcional contra sobrecargas y cortocircuitos, asegurando así la seguridad y durabilidad del sistema fotovoltaico. Su diseño tetrapolar permite una integración eficiente con sistemas de corriente continua, proporcionando una solución robusta para la distribución de energía. La versatilidad del Automático DC se ve reforzada por su rango de frecuencia de 50 - 60 Hz, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones fotovoltaicas en diferentes regiones y con distintos requisitos de red. Además, su tipo de montaje en Riel Din facilita una instalación rápida y sencilla, permitiendo una integración sin problemas en cuadros eléctricos existentes o nuevos. El modelo BK63H DC Automático DC no solo cumple con las expectativas en términos de funcionalidad y rendimiento sino que también supera los estándares de seguridad. Con una corriente de ruptura nominal de 10 kA, proporciona una protección confiable en condiciones extremas, evitando daños potenciales al sistema y a los dispositivos conectados. Este nivel de protección es esencial para aplicaciones en instalaciones fotovoltaicas, donde la fiabilidad es crucial para el funcionamiento continuo y eficiente. La durabilidad eléctrica de 1500 operaciones garantiza que el Automático DC pueda resistir el uso repetido a lo largo del tiempo, manteniendo su eficacia y fiabilidad. Este aspecto es fundamental para minimizar el mantenimiento y los costes operativos a largo plazo. Además, el Automático DC está diseñado para operar de manera óptima en un rango de temperatura de -25 a 50°C, lo que asegura un rendimiento estable en diversas condiciones ambientales. El compromiso de LS ELECTRIC con la calidad y la seguridad se refleja en las numerosas certificaciones que ha obtenido el Automático DC BK63H DC, incluidas CE, SEMCO y CB. Estas certificaciones son un testimonio de su conformidad con los estándares internacionales y su aptitud para su uso en mercados globales. En conclusión, el Automático DC BK63H DC de LS ELECTRIC se presenta como una solución excepcional para la protección de instalaciones fotovoltaicas. Su diseño innovador, combinado con características técnicas avanzadas, lo posiciona como una elección preferente para profesionales que buscan eficiencia, seguridad y durabilidad en sus sistemas de energía solar. Con el Automático DC, LS ELECTRIC refuerza su posición como líder en el suministro de soluciones eléctricas fiables para el sector de las energías renovables.

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Unidad |
| **Marca** | LS ELECTRIC |
| **Corriente** | 25 A |
| **Curva Disparo** | Curva C |
| **Tipo de Disparo** | Termomagnetico |
| **alimentacion** | Tetrapolar |
| **Rango de Voltaje** | 1000 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 25mm2) |
| **Durabilidad Electrica** | 1500 Operaciones |
| **Certificaciones** | CE, SEMCO, CB |
| **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** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: 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.