



Interruptor Automático 2x50A Corriente Continua Curva C 10kA 500VDC BK63H DC

SKU: 0302701631

El mundo de la electricidad y la energía ha evolucionado significativamente con la introducción de tecnologías avanzadas, donde el interruptor "Automático DC" se ha convertido en un componente esencial en diversas aplicaciones, particularmente en el ámbito de las instalaciones fotovoltaicas. Este dispositivo, diseñado específicamente para corriente continua (DC), ha sido desarrollado por LS ELECTRIC, una marca renombrada por su compromiso con la calidad y la innovación en el sector eléctrico. El modelo BK63H DC destaca por su capacidad para manejar corrientes de 1 A y voltajes hasta 500 VDC, una especificación crucial para sistemas que operan con alta eficiencia en entornos de corriente continua.

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.

El mundo de la electricidad y la energía ha evolucionado significativamente con la introducción de tecnologías avanzadas, donde el interruptor "Automático DC" se ha convertido en un componente esencial en diversas aplicaciones, particularmente en el ámbito de las instalaciones fotovoltaicas. Este dispositivo, diseñado específicamente para corriente continua (DC), ha sido desarrollado por LS ELECTRIC, una marca renombrada por su compromiso con la calidad y la innovación en el sector eléctrico. El modelo BK63H DC destaca por su capacidad para manejar corrientes de 50 A y voltajes hasta 500 VDC, una especificación crucial para sistemas que operan con alta eficiencia en entornos de corriente continua. La curva de disparo Curva C del interruptor "Automático DC" asegura una protección termomagnética precisa, activándose ante condiciones de sobrecarga y cortocircuito con una corriente de ruptura garantizada de 10 kA. Esta característica es vital para la seguridad de los sistemas eléctricos, protegiendo tanto a las personas como a los equipos conectados. Además, la configuración bipolar del dispositivo permite su aplicación en sistemas más complejos y de mayor capacidad, ampliando su utilidad en una variedad de escenarios de instalación. La alimentación a través de este sistema "Automático DC" es monopolar, lo que facilita su integración en instalaciones fotovoltaicas, donde la gestión eficiente y segura de la energía es primordial. Su diseño para montaje en Riel Din garantiza una instalación sencilla y rápida, permitiendo una integración fluida en cualquier configuración de tablero eléctrico. Los terminales de tipo túnel ofrecen la flexibilidad necesaria para conectar cables de hasta 25mm2, facilitando el proceso de instalación y asegurando una conexión segura y duradera. En términos de durabilidad, el interruptor "Automático DC" BK63H DC promete una vida útil prolongada con hasta 1500 operaciones, reflejando la calidad y fiabilidad de los productos fabricados por LS ELECTRIC. Esta durabilidad asegura que el dispositivo pueda resistir el uso repetido a lo largo del tiempo, manteniendo su rendimiento y confiabilidad sin degradación significativa. Especialmente diseñado para aplicaciones en instalaciones fotovoltaicas, este interruptor "Automático DC" juega un papel crítico en la protección de sistemas de energía solar, garantizando que la generación y distribución de energía se realicen de manera eficiente y segura. Su capacidad para operar en un amplio rango de temperaturas, desde -25 hasta 50°C, lo hace adecuado para uso en diversas condiciones ambientales, asegurando su funcionamiento óptimo en ubicaciones con climas extremos. Las certificaciones CE, SEMCO y CB con las que cuenta el interruptor "Automático DC" BK63H DC son una clara indicación de su conformidad con los más altos estándares internacionales de seguridad y calidad. Estas certificaciones no solo validan la confiabilidad del dispositivo sino que también destacan el compromiso de LS ELECTRIC con la excelencia y la seguridad en el desarrollo de soluciones eléctricas avanzadas. En conclusión, el interruptor "Automático DC" BK63H DC de LS ELECTRIC representa una solución avanzada y fiable para la protección de sistemas de corriente continua. Su diseño innovador, combinado con características técnicas superiores, lo convierte en una elección ideal para profesionales que buscan seguridad, eficiencia y confiabilidad en sus proyectos eléctricos. Ya sea para aplicaciones fotovoltaicas o cualquier otro sistema que requiera protección efectiva contra sobrecargas y cortocircuitos en corriente continua, este dispositivo ofrece una solución de alta calidad que satisface las demandas de los proyectos eléctricos 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	Bipolar
Rango de Voltaje	500 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
Interruptor Automático 2x50A Corriente Continua Curva C 10kA 500VDC BK63H DC
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.