



LH-6

Switch de Cobre para
Aterrizamiento

Switch de Cobre para Aterrizamiento tipo LH-6

El switch para aterrizamiento tipo LH-6 de Southern States ofrece una solución, económica, versátil y libre de mantenimiento, para exteriores, en aplicaciones de subestación y puede ser utilizado monofásicamente o como operación en grupo por sí mismo, con o sin switch desconector asociado. Típicamente, un sistema convencional de tubería de empujar – jalar, permite que el switch para aterrizamiento pueda abrirse o cerrarse de manera manual o por medio de un operador motorizado.

BENEFICIOS

- Navajas pueden ser instaladas para abrir paralela o perpendicularmente a la base
- Polos pueden montarse posición horizontal o vertical
- Procedimientos simples de instalación sin importar la configuración
- Enclavamiento mecánicos son usados por seguridad del personal y el equipo

ESPECIFICACIONES

Clasificación de Voltaje Máximo

15.5 kV – 145 kV

Corriente en Corto Tiempo

38 kA

Corriente Pico

99 kA

LH-6

Switch de Cobre para
Aterrizamiento



CLASIFICACION

Máximo Voltaje (kV)	NBAI (kV)	Corriente de corto tiempo* (kA)	Corriente Pico (kA)
15.5	110	38	99
27	150		
38	200		
48.3	250		
72.5	350		
123	550		
145	650		

* Duración de 3 segundos.

CARACTERISTICAS CLAVE

- Lazo inverso, contactos de cobre a cobre al final de la mordaza
- Trenzas flexibles de cobre estañado para la transferencia de corriente en la bisagra de la navaja
- Punta de la navaja hecha de tubo de cobre formado
- Contra peso o contra balance es suministrado cuando es necesario

Accesorios Adicionales

- Enclavamiento mecánico
- Enclavamiento eléctrico
- Enclavamiento llave Tipo Kirk
- Adaptador para enclavamiento tipo llave
- Switch Auxiliar
- Operador de manivela oscilante
- Operador tipo engranaje
- Operador motorizado