



ES-1

Switch para Montaje en Poste
para Líneas de Transmisión

La Línea Mas Amplia de Ofertas de la Industria de Switches Desconectores se Expande Nuevamente

En respuesta a la necesidad del mercado de una Transmisión confiable y de bajo esfuerzo operativo, el switch de apertura lateral particularmente para aplicaciones tales como montaje en poste fase sobre fase y fase opuesta; Southern States presenta el switch de apertura lateral en aluminio ES-1.

CARACTERISTICAS

- El diseño único de la cuchilla con mordaza y pivote en el extremo produce un esfuerzo operativo muy bajo
- No requiere una acción de golpe para asentar los contactos, permitiendo el uso de una manivela oscilante o un mecanismo de engranaje
- Disponible en configuración de 1, 2 o 3 vías
- Se embarca ensamblado para instalación rápida y fácil
- Tiene la capacidad de tener látigo o accesorio LLS® (rompe cargas)

ESPECIFICACIONES

Clasificación de Voltaje Máximo:

72.5 kV – 145 kV

Clasificación de Corriente Continua

1200 A, 2000 A

Visite nuestra demostración de
producto para mas detalles



ES-1

Switch para Montaje en Poste para Líneas de Transmisión



CLASIFICACIÓN

Clasificación de Voltaje Máximo	72.5 kV	123 kV	145 kV
Nivel Básico de Aislamiento (NBAI)	350 kV	550 kV	650 kV
Frecuencia	60 Hz		
Corriente Continua	1200 A	2000 A	
Corriente de Aguante de Corto Tiempo Simétrica (3 seg)	38 kA RMS	63 kA RMS	
Aguante Pico	99 kA	164 kA	
Clasificación de Temperatura Ambiente	-40°C to +50°C Estándar -50°C Opcional		

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El tope de la guía de la mordaza asegura un asentamiento de contacto adecuado durante la operación de cierre y cuando está completamente cerrado
- No requiere que el operador motorizado sea de doble velocidad para asiente correctamente los contactos en el posición cerrada
- Puede equiparse con cuernos de arqueado estándar, cuernos de arqueado tipo látigo, interruptores de separación de anillo e interruptores de rompimiento de carga dependiendo de la tarea requerida
- Construcción de cuchilla cuadrada para máxima rigidez y área de superficie de transporte de corriente
- Terminales de cobre estañado NEMA de 4 orificios
- Cojinetes libres de mantenimiento
- El marco plegable reduce el tamaño de envío y permite un máximo montaje
- Solución Smart TAP® disponible. Proporciona lógica de búsqueda de fallas para seccionar las fallas líneas y restaurar rápidamente la energía en áreas sin fallas

Aplicaciones

- Desconexión de línea
- Seccionalizamiento de línea
- Aislamiento
- Bypassing (Sobre paso)
- Caída de línea
- Caída de cables
- Interrupción de la corriente magnetizante
- Separación de anillo
- Caída de líneas largas