

# Cuchilla Desconectora Tripolar de Operación Manual en Grupo, Apertura Lateral Sin Carga Tipo VL<sup>®</sup>



## Cuchillas Tipo VL de S&C...una excelente opción para el seccionamiento visible de sistemas de alta tensión.

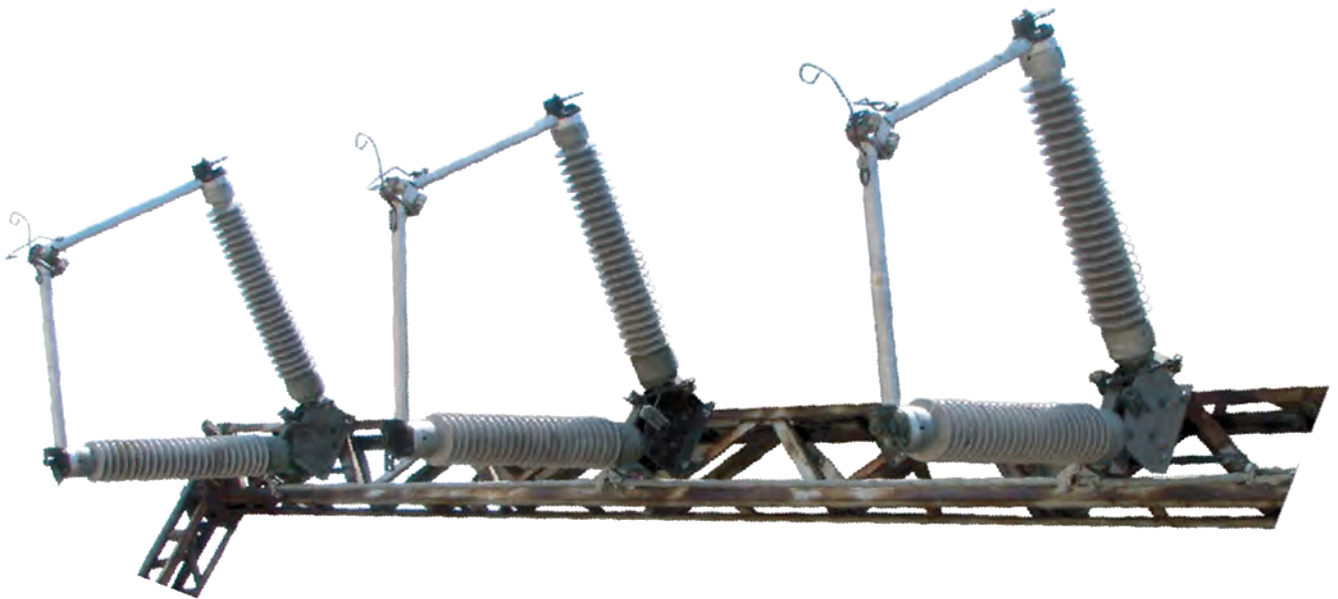
Las Cuchillas Seccionadoras Tipo VL de S&C están diseñadas con la versatilidad necesaria para utilizarse en subestaciones y líneas de transmisión.

Son una excelente solución para utilizarse como seccionadores en las subestaciones, ya sea para su uso como cuchillas de puenteo o para la libranza de interruptores de potencia y brindar un medio visible y confiable de cierre/apertura de las cuchillas, para el trabajo seguro de los operadores de subestaciones. También pueden ser utilizadas como un excelente medio de seccionamiento en los puntos de las líneas de transmisión donde se requiera tener esta flexibilidad y facilitar la operación de dichas líneas.

## Seccionamiento y operación de subestaciones y líneas de transmisión de hasta 115 kV, 1250 A.

- Sus contactos de cobre electrolítico y plateados ofrecen una mejor conducción y menor oposición a la corriente eléctrica evitando pérdidas.
- Debido al diseño de los contactos y al resorte de cada uno de ellos, hay un continuo contacto con la navaja macho, previendo posibles puntos de calentamiento por mal contacto.
- El diseño de sus partes conductoras lo hace más ligero, ya que son de aluminio y sus navajas de aleación de aluminio con cobre, al igual que algunas de sus partes vivas y conectores.
- Sus conectores son móviles.
- Las partes conductoras ofrecen un nivel mínimo de radio interferencia debido a un menor número de aristas o vértices.
- Sus contactos son reemplazables, de fácil instalación y ajuste.
- Sus baleros tanto en la base como en el mecanismo están exentos de mantenimiento.
- El diseño de la caja de baleros utilizado en el mecanismo facilita el accionamiento manual de las cuchillas sin necesidad de hacer mayor esfuerzo.
- Su montaje puede ser horizontal o vertical, utilizando el mismo mecanismo y cuenta con solo dos aisladores rotativos.
- Sus dimensiones de diseño son mucho menores que las de la competencia.





### ... Lo Más Avanzado en Simplicidad de Instalación

Su montaje puede ser vertical u horizontal lo que las hace extremadamente versátiles. Su mecanismo de operación, además de tener la rigidez mecánica necesaria para la operación efectiva de estos equipos, es de fácil instalación y operación haciendo más eficiente así el trabajo de los operadores de los sistemas donde son instaladas. Son prácticamente libres de mantenimiento, lo que las hace un elemento rentable de la operación diaria de las líneas de transmisión.

Configuración de Montaje	Mecanismo De Operación	Capacidades					Descripción corta de CFE *
		kV			Amperes		
		Nom.	Máx.	NBAI	Cont.	Mom. (sim)	
37018-VL	Horizontal ED-104V1M	115	123	550	1,250	31,500	CSV-550-3-123-1250-H
	Vertical ED-97V1M						CSV-550-3-123-1250-V

\*Aplica sólo a México

