

General

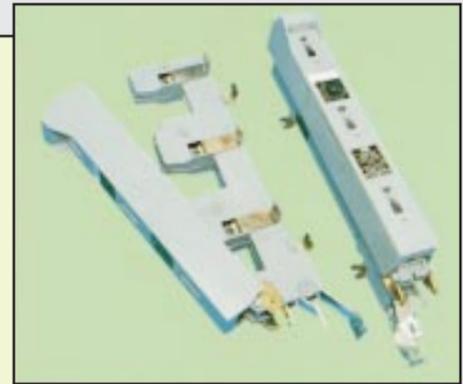
Este seccionador puede ser montado sobre barras, tableros o gabinetes.

- Montaje rápido y sencillo
- Solución para ahorrar espacio
- Nueva tecnología en conexión de cables



SLBM

El **SLBM** es un seccionador portafusible tripolar desconectable bajo carga con fusibles de disposición vertical y de operación manual. La base fusible lleva tres cámaras de extinción del arco y su tapa tripolar que pivotea en el extremo inferior de la base portafusible, lleva los fusibles tipo NH.



Aplicaciones

El **SLBM** se lo encuentra en los cuadros de distribución de las subestaciones de transformación, en los edificios y en las plantas industriales.

El **BSL** es apto para ser usado tanto como un seccionador simple como un seccionador de ramal o para seccionamiento de barras.

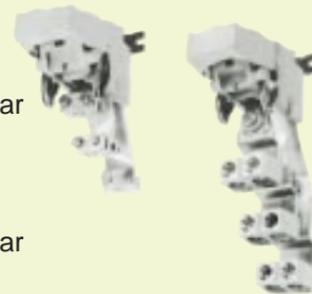
BSL

El **BSL** es un desconectador tripolar que consiste en una base de tres contactos principales, tres cámaras de extinción de arco y una tapa tripolar de operación que lleva las cuchillas de contactos principales y auxiliares. Esta tapa de accionamiento pivotea en su parte inferior y es totalmente removible.



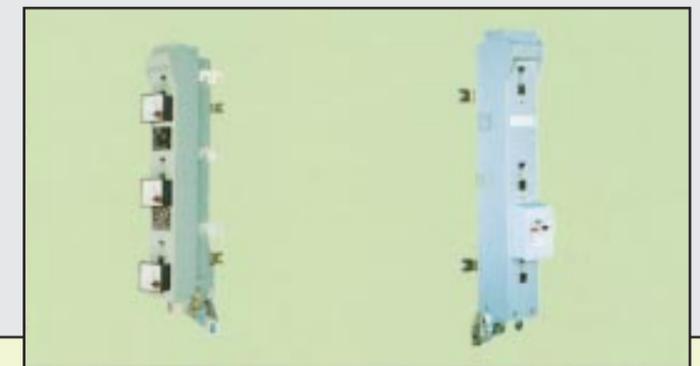
Accesorios para conexión de cables

- Borne terminal 1x300 mm²-
Borne terminal apto para conectar un cable de sección desde 120 a 300 mm²
- Borne terminal 2x240 mm²-
Borne terminal apto para conectar dos cables en paralelo desde 95 a 240 mm²



Accesorios

- Se encuentran disponibles los siguientes accesorios:
- Indicador de fusible que incluye un guardamotor tipo M611
 - Medición de corriente en el modelo SLBM 400
 - Tapa de puesta a tierra



Datos técnicos

		SLBM						BSL	
Corriente térmica nominal Ith ₂		250	400	630	800 ¹⁾	1200 ²⁾	1600 ³⁾	1600	2000 ⁶⁾
Tensión de aislación nominal	V	660	660	660	660	660	660	500	500
Capacidad nominal de cierre y de corte según IEC 408 AC 23 (5 operaciones) a U=660 V, Cosφ=0.35	A	1500	2400	3780	2400	3780	3780		
Capacidad nominal de cierre y de corte a U=500 V, Cosφ=0.7	A							2500	2500
Corte de corriente capacitiva a 380 V	A	335	335	335	335	355	335		
Corte de corriente capacitiva a 230 V	A	580	580	580	580	580	580		
Capacidad de corto circuito en posición cerrada	kArms kApico	100	100	100	100	100	100	20 ⁵⁾ 40	40 ⁵⁾ 80
Poder de cierre a U=660 V	kArms	50	50	50	50	50	50		
Tensión de prueba a frecuencia nominal 50 Hz - 1 min.	Vrms	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Ciclos de vida:									
Mecánica	ciclos	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Eléctrica a Ith, Cosφ=0.35, U=660 V	ciclos	50	50	50	50	50	50	50	50
Sección máxima de cable a conectar:	mm ²	240	240	240	240	240	240	240	240
Idem, con empalme para dos cables:	mm ²	2x240	2x240	2x240	2x240	6x240	6x240	2x240	2x240
Fusibles de alto poder según DIN 43620 - tamaño		1	1-2	3	1-2	3	3	-	-
Peso neto sin fusibles	kg	8,0	8,0	9,5	16,5	21	32,5	15,0	31,5
Grado de protección según IEC 144									
Posición cerrada	IP	20	20	20	20	20	20	20	20
Posición abierta	IP	10	10	10	10	10	10	00 ⁴⁾	00 ⁴⁾

1) Dos SLBM 400 A en paralelo
2) Dos SLBM 630 A en paralelo

3) Tres SLBM 630 A en paralelo
4) Con tapa de protección: IP 20

5) Corriente kArms, 1 s
6) Dos BSL 1600 en paralelo

Normas y recomendaciones:

SLBM

- Datos técnicos según IEC 408 Cat. AC 23, VDE 0660/1 ¹⁾
- Fusibles según DIN 43620
- Distancia entre barras según DIN 43623 ²⁾

BSL

- Datos técnicos según IEC 408 Cat. AC 21, VDE 0660/1 ²⁾

1) Los terminales para conexión de barras ofrecen la posibilidad para distancias entre barras de 185 mm.

2) Teniendo en cuenta que el seccionamiento no ocurre simultáneamente sino en forma consecutiva para cada polo.



ABB Control AS

P.O.Box 100, Sentrum
3701 Skien, Noruega
Tel.: +47 35 58 25 00
Fax: +47 35 58 28 00

Las informaciones dadas en este folleto se aplican de manera general al equipo descrito. Cambios pueden surgir sin aviso previo.

NOCRL 02012 ES
9604 - 1000
Eirik Tanche Nilsen A.s, Noruega

SECCIONADOR PORTAFUSIBLE VERTICAL tipo SLBM

250, 400, 630, 800, 1200 y 1600 A, 660 V para uso interior

SECCIONADOR VERTICAL tipo BSL

1600 y 2000 A, 500 V para uso interior

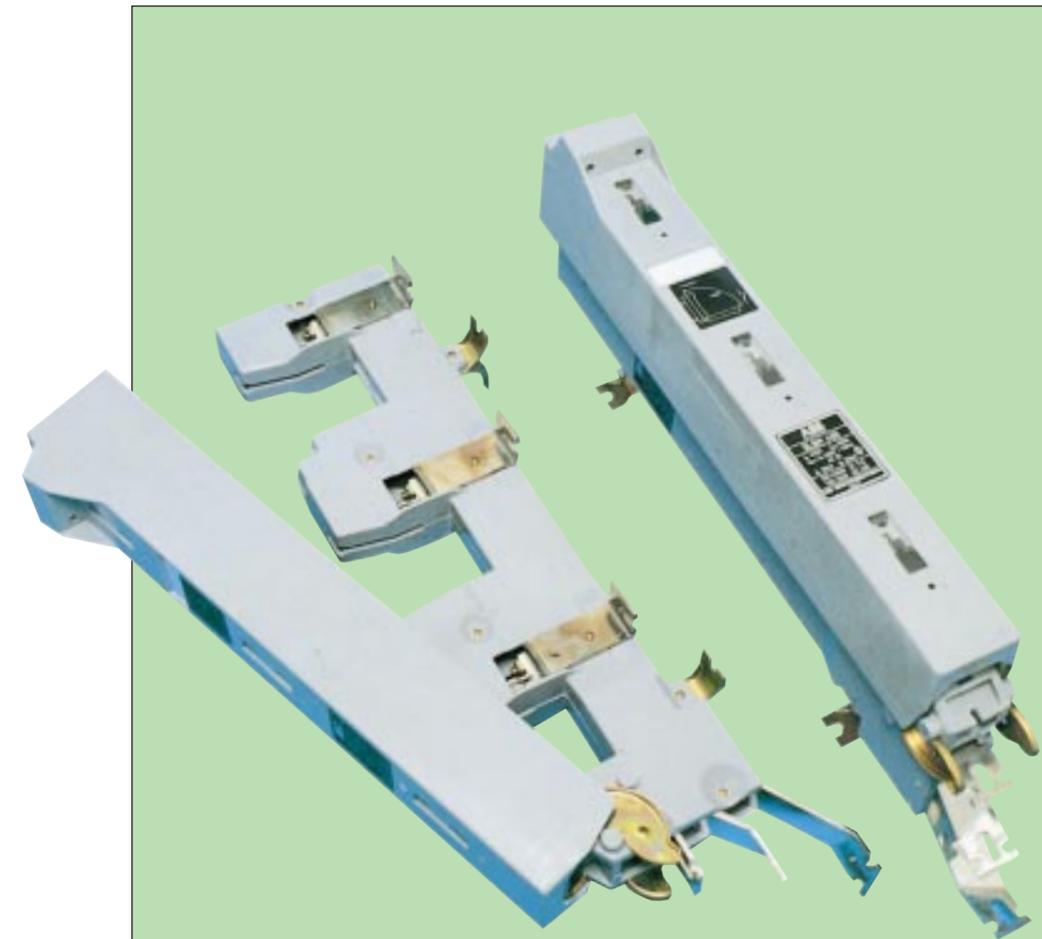


ABB Control

