

SL

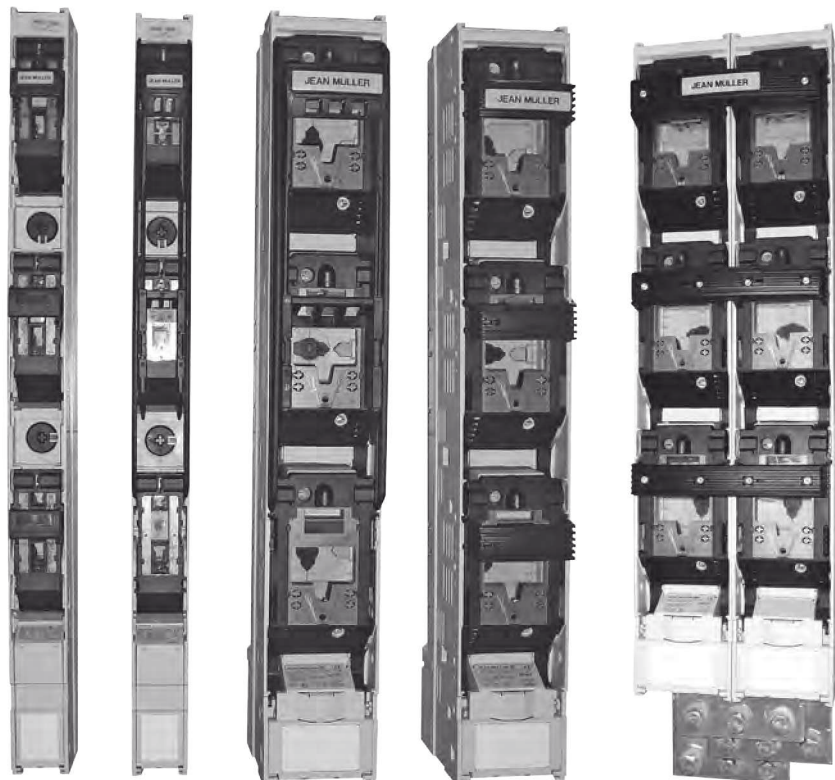
Seccionadores Fusibles Bajo Carga

Tripolares Verticales | Apertura por Fase y Tripolar

Normas

VDE 0636 / IEC 60269 / DIN 57636

JEAN MÜLLER 



SL00-3x

SL00-3x3

SL1,2,3-3x3

SL1,2,3-3x

SL3-3x2

Características Especiales

- Adecuado para montaje con barras separadas a 185 mm entre centros, y la separación de los seccionadores verticales entre centros debe ser de 100 mm.
- Conexión de cables por arriba o por debajo, puede cambiarse simplemente por medio de la inversión de la base moldeada de los contactos, mientras que la apertura del panel permanece inalterable.
- Condiciones equivalentes de montaje, que permite combinar con seccionadores verticales 00.
- Protección completa contra choque eléctrico en la posición conectado y desconectado, de acuerdo a la legislación alemana de prevención de accidentes (V8G4).
- De fácil y rápida instalación.
- La tapa fusible abierta, tiene su posición de descanso en la situación desconectada, dando la indicación visible de la desconexión.
- Elementos que se encastran para su fijación al panel.
- Las tres fases de los seccionadores SL en su versión de apertura tripolar son maniobradas simultáneamente.
- La tapa portafusible abierta, de la versión apertura tripolar puede ser trabada y fijada.
- Las prestaciones de los seccionadores verticales permiten la conexión y desconexión en forma manual, sin riesgo para el operador, de corrientes de carga con factores de potencia bajos.
- El volumen ocupado es muy inferior al de otros dispositivos de protección y maniobras, lo cual permite la construcción de tableros de reducido volumen y por ello menor costo.

DESCONEXION UNIPOLAR

Tamaño	Intensidad Nominal (A)	ARTICULO	Modelo	Peso Kg.
00	160	L5461001	SL00 - 3x / 185 / F	2.1
1	250	L1931001	SL1 - 3x / 3 A	5.8
2	400	L2931001	SL2 - 3x / 3 A	6.1
3	630	L3931001	SL3 - 3x / 3 A	6.8
3	1000	L3921300	SL3 - 3x / HA / TM3	7.9
2 x 3	1250	L3921400	SL3 - 3x2/1250/HA	33
2 x 3	1600	L3921402	SLTL3 - 3x2/1600/HA	36
2 x 3	2000	L3921507	SLTL3 - 3x2/2000/HA	42

DESCONEXION TRIPOLAR

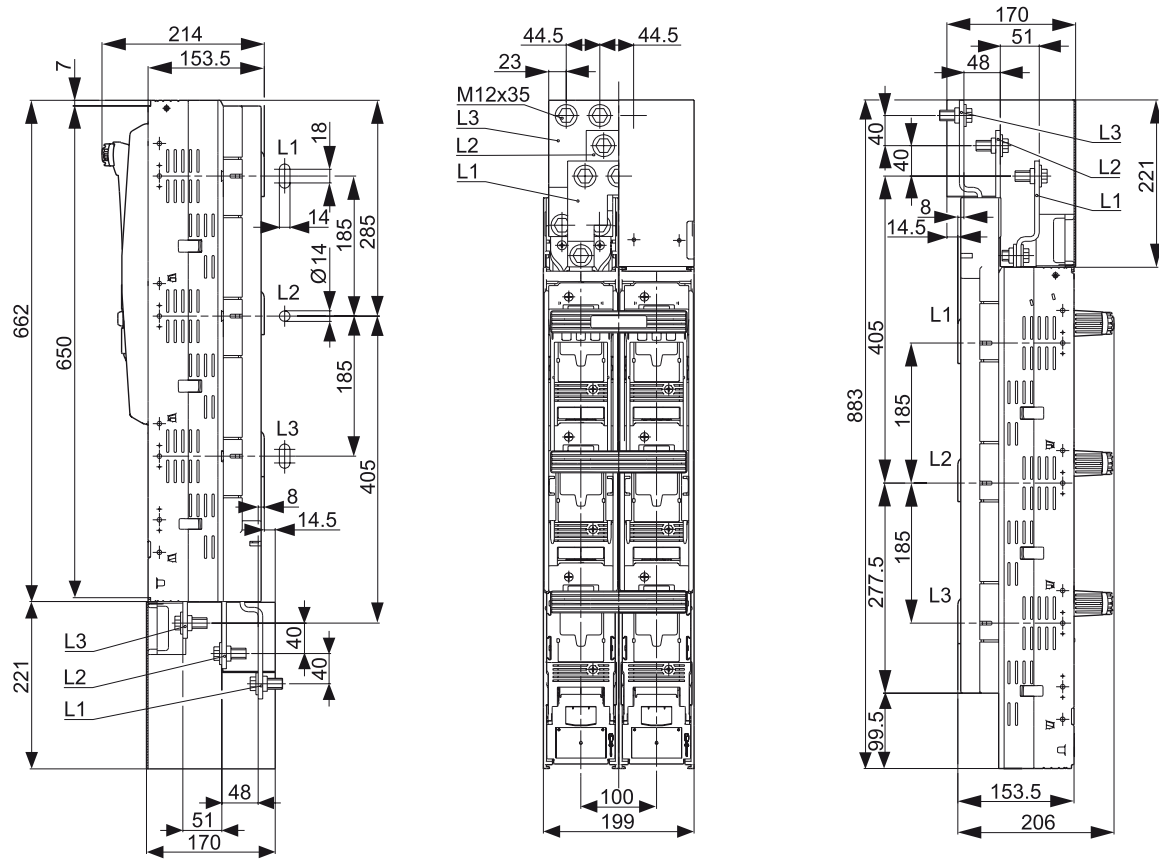
Tamaño	Intensidad Nominal (A)	ARTICULO	Modelo	Peso Kg.
00	160	L5061001	SL00 - 3x3 / 185 / F	2.1
1	250	L1031001	SL1 - 3x3 / 3 A	5.8
2	400	L2031001	SL2 - 3x3 / 3 A	6.1
3	630	L3031001	SL3 - 3x3 / 3 A	6.8
3	1000	L3021300	SL3 - 3x3/ HA / TM3 (Incluye barras de neutro)	7.9
2 x 3	1250	L3021400	SL3 - 3x6/1250/HA	33
2 x 3	1600	L3021401	SLTL3 - 3x6/1600/HA	36
2 x 3	2000	L3021501	SLTL3 - 3x6/2000 /HA	42

29

SL

Dimensiones

SL3-3x2 1250/1600/2000 A Apertura por Fase / **SL3-3x6 1250/1600/2000 A** Apertura Tripolar



Datos Técnicos / Technical Data

Tipo / Type		SL00/185	SL1G	SL2G	SL3	SL3/1000	SL3/1600	SL3/2000
Valores Nominales Ratings	Para fusibles de baja tensión y ACR de acuerdo a DIN VDE 0636-2 For LV fuses-links acc. to DIN VDE 0636-2	Notación Size	1	2	3	3	3	3
	Tensión de trabajo nominal Rated operational voltage	U _e V	AC690	AC690	AC690	AC690	AC690	AC400
	Corriente de trabajo nominal ¹⁾ Rated operational current ¹⁾	I _e A	250	400	630	1000	1600	2000
	Corriente térmica con fusible bajo convección natural de aire ¹⁾ Conv. free air thermal current with fuse-links ¹⁾	I _{th} A	250	400	630	630	1250	gG 1600/ gTr 1444
	Corriente térmica con barra bajo convección natural de aire ¹⁾ Conv. free air thermal current with solid-links ¹⁾	I _{th} A	400	400	800	1000	1600	2000
	Frecuencia nominal Rated frequency	- Hz	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
	Tensión de aislación nominal Rated insulation voltage	U _i V	AC1000	AC1000	AC1000	AC1000	AC1000	AC690
	Pérdidas totales a corriente térmica (sin fusible) Total power loss at I _{th} (without fuse-links)	P _v W	29	74	115	275	350	375
	Tensión nominal soportada a impulso Rated impulse with stand voltage	U _{imp} kV	12	12	12	12	12	8
	Categoría de utilización Utilization category		AC-22B(250A/690V) AC-22B(250A/500V) AC-23B(250A/400V)	AC-21B(400A/690V) AC-22B(400A/500V) AC-23B(400A/400V)	AC-21B(630A/690V) AC-22B(630A/500V) AC-22B(630A/400V)	AC-21B(630A/690V) AC-22B(630A/500V) AC-22B(630A/400V)	AC-21B(1250A/690V) AC-22B(1600A/500V) AC-22B(1600A/400V)	AC-22B(2000A/400V)
Cable Terminal	Corriente condicional nominal de cortocircuito ²⁾ Rated conditional short-circuit current ²⁾	kA	80	80	110 ^{a)}	110	80	50
	Corriente nominal soportada de tiempo corto Rated short-time withstand current	I _{cw} kA	--	--	10 - 15 ⁴⁾	10 - 15 - 25 ⁴⁾	10 - 15 - 46 ⁴⁾	10 - 15 - 46 ⁴⁾
	Potencia de pérdidas máximas permitidas por fusible Max. permis. Power loss per fuse link	P _a W	32	45	48	51	48	48

Tipo de terminal de cable Cable Terminal		Diámetro del bulón Bolt Diameter	Terminal plano Flat Terminal
Tipo de terminal de cable Cable Terminal		M8	M10
	Terminal de paleta (DIN 46235) Cable Lug (DIN 46235)	1 x 10-95 (max. 25 mm ancho) 1 x 10-95 (max. 25 mm width)	1 x 25-150
	Barra plana Flat Bar	20 x 10	30 x 10
	Torque de apriete Tightening torque	12-25	30-35

