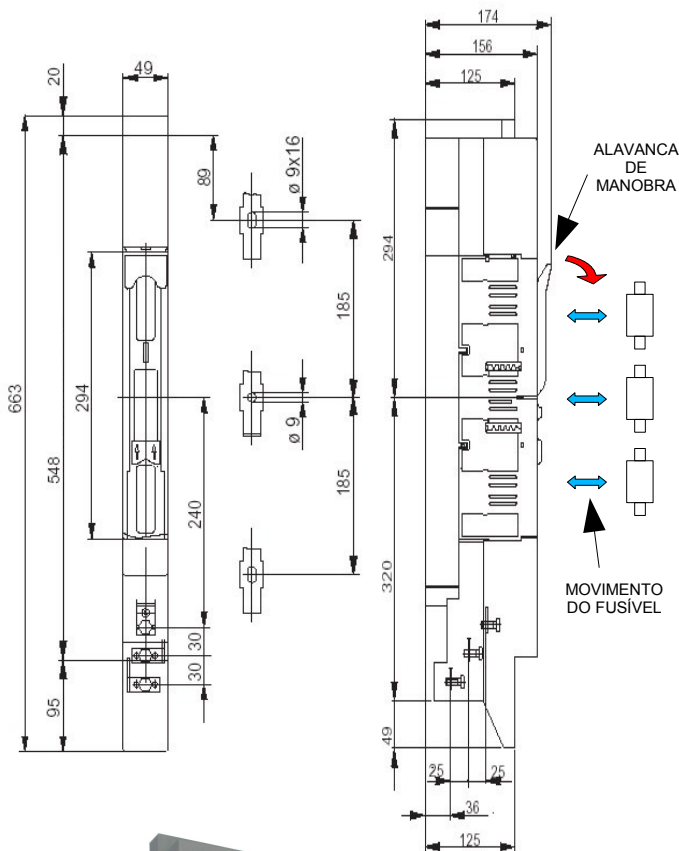


# CHAVE SECCIONADORA VERTICAL ABERTURA EM CARGA TRIFÁSICA

**ELOS**  
REDE SUBTERRÂNEA

**LLSB 3 00/185 - 160 A**





Edição: AGO 07



As chaves seccionadoras porta fusível verticais LLSB com abertura trifásica simultânea em CARGA oferecem a vantagem de interromperem o circuito de baixa tensão em dois pontos, pois a chave extrai o fusível verticalmente, abrindo SIMULTANEAMENTE em meio à duas câmaras de extinção situadas em seu gabinete. As chaves são geralmente usadas nas cabines de distribuição elétrica de baixa tensão tipo pedestal (QDP).

Projetada para atender às mais rígidas normas de segurança como IEC 947-3, em 60947-3 e VDE 0660/10, bem como DIN 43 623 execução C para fusíveis de acordo com DIN 43 620 e VDE 0636.

- DUAS CÂMARAS DE EXTINÇÃO POR FUSÍVEL
- MANOBRA COM UMA ÚNICA ALAVANCA
- COMPACTA
- FÁCIL MONTAGEM
- SEM MANUTENÇÃO
- COM ALÇA PARA LACRE / CADEADO

CÓDIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO	BITOLA
60 100 01	 Acoplamento dos cabos de saída fixados por parafuso M8 x 20 necessitando para isso terminais de cabo do tipo compressão	16 a 120 mm <sup>2</sup>
60 100 02	 Fixação dos cabos de saída sem a necessidade de terminais. O cabo é preso diretamente na base através de dois parafusos.	16 a 70 mm <sup>2</sup>
60 100 03	 Ligação dos cabos de saída fixados por flanges de aperto, podendo se acoplar um ou dois cabos.	2x 6 a 35 mm <sup>2</sup>
60 100 04	 Acoplamento dos cabos de saída sem a necessidade de terminal de cabo. Permite bitolas maiores.	16 a 120 mm <sup>2</sup>

## DADOS TÉCNICOS

- Corrente nominal: (Ie)	160 A <sub>eff</sub>
- Tensão nominal: (Ue)	500 V <sub>eff</sub>
- Tensão de isolamento: (Ui)	600 V <sub>eff</sub>
- Tensão de impulso: (Uimp)	6 kV <sub>eff</sub>
- Corrente de fechamento com fusível: (Icm)	50 kA <sub>eff</sub>
- Corrente de fechamento (valor de pico)	110 kA <sub>pic</sub>
- Condições de uso:	contínuo
- Dissipação (sem fusível):	20 W
- Categoria de uso:	500 V AC 22B
- Grau de poluição:	3

Fabricação: JUNG-Alemanha

**ELOS Eletrotécnica Ltda.**

Av. das Torres, 2601A

83.005-450 São José dos Pinhais (CURITIBA) PR - BRASIL

FON: (0XX41) 3383 9290 FAX: (0XX41) 3383 1962

INTERNET: www.elos.com.br

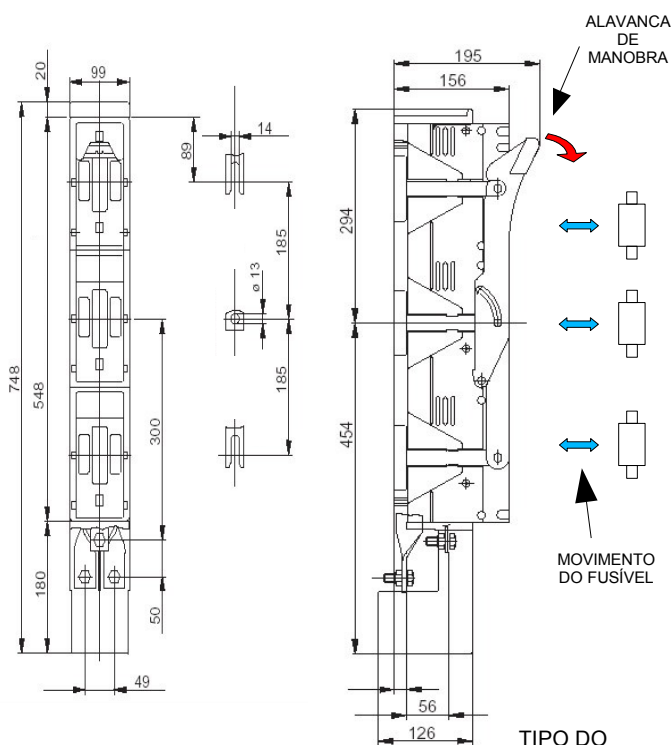
E-MAIL: elos@elos.com.br

# CHAVE SECCIONADORA VERTICAL ABERTURA EM CARGA TRIFÁSICA

**ELOS**  
REDE SUBTERRÂNEA

**LLSB 3 250 tamanho 1**  
**LLSB 3 400 tamanho 2**  
**LLSB 3 630 tamanho 3**

Edição: AGO 07







As chaves seccionadoras porta fusível verticais LLSB com abertura trifásica simultânea oferecem a vantagem de interromperem o circuito de baixa tensão em dois pontos, pois a chave extrai o fusível verticalmente, abrindo **SIMULTANEAMENTE** em meio à duas câmaras de extinção situadas em seu gabinete. As chaves são geralmente usadas nas cabines de distribuição elétrica de baixa tensão tipo pedestal (QDP).

Projetada para atender às mais rígidas normas de segurança como IEC 947-3, em 60947-3 e VDE 0660/10, bem como DIN 43 623 execução C para fusíveis de acordo com DIN 43 620 e VDE 0636.

- **DUAS CÂMARAS DE EXTINÇÃO POR FUSÍVEL**
- **MANOBRA COM UMA ÚNICA ALAVANCA**
- **COMPACTO**
- **FÁCIL MONTAGEM**
- **SEM MANUTENÇÃO**
- **COM ALÇA PARA LACRE / CADEADO**



TIPO DO PRODUTO	CÓDIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO	BITOLA
LLSB 3 250 A LLSB 3 400 A LLSB 3 630 A	60 200 01 60 300 01 60 400 01	 Acoplamento dos cabos de saída fixados por parafuso M10 x 25 (M12X35 PARA 630 A) necessitando para isso terminais de cabo do tipo compressão	16 a 120 mm <sup>2</sup>
LLSB 3 250 A LLSB 3 400 A LLSB 3 630 A	60 200 05 60 300 05 60 400 05	 Fixação dos cabos de saída sem a necessidade de terminais. O cabo é preso diretamente na base em um lado por um parafuso.	16 a 70 mm <sup>2</sup>
LLSB 3 250 A LLSB 3 400 A LLSB 3 630 A	60 200 06 60 300 06 60 400 06	 Ligação dos cabos de saída fixados por flanges de aperto, podendo se acoplar um ou dois cabos.	16 a 95 mm <sup>2</sup>
LLSB 3 250 A LLSB 3 400 A LLSB 3 630 A	60 200 04 60 300 04 60 400 04	 Acoplamento dos cabos de saída sem a necessidade de terminal de cabo. Permite bitolas maiores.	25 a 240 mm <sup>2</sup>

## DADOS TÉCNICOS

- Corrente nominal: (Ie)	250	400	630 A <sub>eff</sub>
- Tensão nominal: (Ue)	500	500	500 V <sub>eff</sub>
- Tensão de isolamento: (Ui)	600	600	600 V <sub>eff</sub>
- Tensão de impulso: (Uimp)	6	6	6 kV <sub>eff</sub>
- Corrente de fechamento com fusível: (Icm)	50	50	50 kA <sub>eff</sub>
- Corrente de fechamento (valor de pico)	110	110	110 kA <sub>pic</sub>
- Condições de uso:	contínuo		
- Dissipação (sem fusível):	23	38	75 W
- Categoria de uso:	500 V AC 22B		
- Grau de poluição:	3		

Fabricação: JUNG-Alemanha

**ELOS Eletrotécnica Ltda.**

Av. das Torres, 2601A

83.005-450 São José dos Pinhais (CURITIBA) PR - BRASIL

FON: (0XX41) 3383 9290 FAX: (0XX41) 3383 1962

INTERNET: www.elos.com.br

E-MAIL: elos@elos.com.br