

# Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/100/W/F

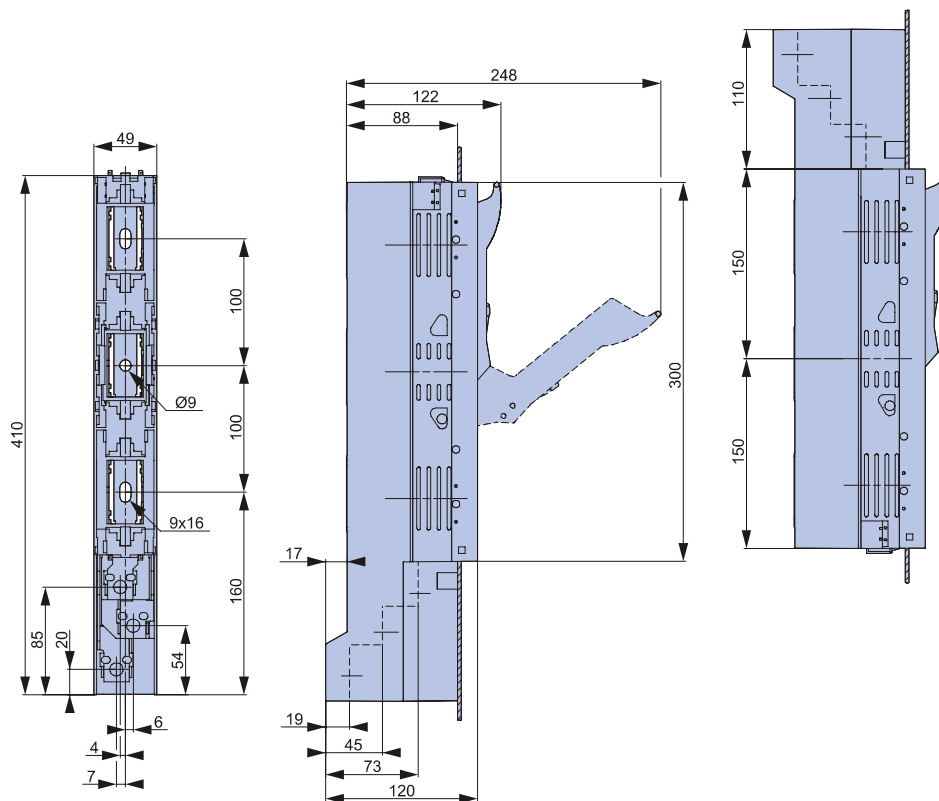
nr artykułu: L5351001

## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=160A$
- Napięcie znamionowe AC690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC750V
- Przyłącze płaskie M8
- Bez przekładników i tulejek
- Normy IEC/PN 60947-3, GOST-R

## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00-3x3/100/W/F rozłącza 3 fazy jednocześnie, równolegle. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 100 mm. Aparat przystosowany do instalacji specjalnych przekładników. Szerokość zabudowy 49 mm. Rozłącznik składa się z podstawy bezpiecznikowej oraz mechanizmu wychylnego. System miedzianych, posrebrzanych styków wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Przy zastosowaniu odpowiedniego adaptera podstawy AL185-SL00/100/52 możliwy jest montaż tego rozłącznika na szynach zbiorczych o rozstawie 185 mm.



Na schemacie aparat bez przekładników.

# Rozłącznik listwowy SL00-3x3/100/W/F

nr artykułu: L5351001

## DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	$U_e$	V	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	$I_e$	A	160
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	$I_{th}$	A	160
Prąd cieplny ze zworą	$I_{th}$	A	210 (TM00)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	$U_i$	V	AC750
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	-	$kA_{eff}$	80
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymały (1 sek.)	$I_{cw}$	$kA_{eff}$	-
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	480
Znamionowa zdolność wyłączenia	-	A	480
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałe	$U_{imp}$	kV	8
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	200
Strata mocy przy $I_{th}$ (bez bezpiecznika)	$P_v$	W	18
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620			00
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)			160A
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej			12W
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)			1 700
Waga (bez opakowania i przekładników)			1,4 kg
Odstęp między szynami			100 mm
Przyłącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	$mm^2$	Śruba M8 1 x 10 - 95
	Moment dokręcenia	$M_a$ Nm	12-15
Stopień ochrony			
Od strony czołowej (aparat zabudowany)	Stan pracy		IP30
	Pokrywa przednia otwarta		IP10
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	$T_u$	°C	- 25 do + 55
Zakładany tryb pracy			praca ciągła
Uruchomienie			zależne uruchomienie ręczne
Położenie montażowe			w poziomie i w pionie
Maksymalna wysokość montażu		m	do 2000
Stopień zabrudzenia			3
Kategoria przepięcia			IV