

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

nr artykułu: L5051001

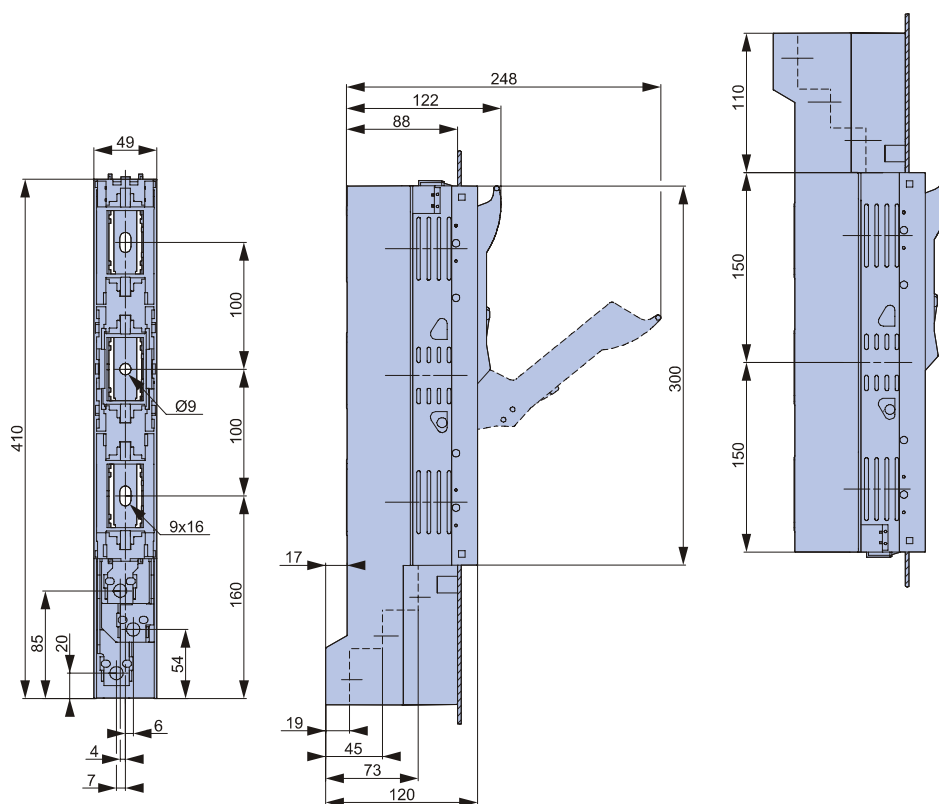


## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=160\text{A}$
- Napięcie znamionowe AC500/690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC750V
- Przyłącze płaskie M8
- Normy IEC/PN 60947-3, GOST-R

## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00-3x3/100/F rozłącza 3 fazy jednocześnie, równolegle. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 100 mm. Szerokość zabudowy 49 mm. System miedzianych, posrebrzanych styków wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami 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 185mm. Możliwe jest również takie zamontowanie aparatu, aby odpływy były u góry.



# Rozłącznik listwowy SL00-3x3/100/F

nr artykułu: L5051001

## 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)			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

# Rozłącznik listwowy SL00-3x3/100/F

nr artykułu: L5051001


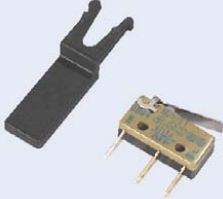
## Akcesoria

Zacisk pryzmowy		Typ	Nr artykułu
	dla przewodów do 70 mm <sup>2</sup>	P0070	K5141038
	dla przewodów do 95 mm <sup>2</sup>	P0095	K5141003
Zwora		Typ	Nr artykułu
	wielkość 00	TM00ISM	N8584910
Osłona obszaru przyłącza		Typ	Nr artykułu
	dla SL00-3x3/100	HA-SL00/100	L8650209
	dla SL00-3x3/100	HAV-SL00/100	L8650895
Listwa przyłączeniowa dla przekładników		Typ	Nr artykułu
	dla SL00	BS-KL-SL00	L8590959
Zestaw do zabudowy 3 przekładników z wiązką kablową i gniazdem		Typ	Nr artykułu
	długość tuleji dystansowej 45 mm	WH 00 + DH45/DI8,5/KB/100	L8590744
	długość tuleji dystansowej 55 mm	WH 00 + DH55/DI8,5/KB/100	L8590745
Elektroniczna kontrola stanu bezpieczników PLFuse		Typ	Nr artykułu
	Szerokość 48 mm Zakres pomiaru napięcia: AC 400V — 690V	PLFuse/ES00	E9100000

# Rozłącznik listwowy SL00-3x3/100/F

nr artykułu: L5051001

## Akcesoria

Adapter		Typ	Nr artykułu
	185/100 mm, dla 2 rozłączników	AL185-SL00/100/52	L8500897
	185/100 mm, dla 2 rozłączników	AL185-SL00/100/60,5	L8500607
Oslony wyrównujące (100 -> 185)		Typ	Nr artykułu
	dla SL00-3x3/100	BO/BU-SL00/100	L8650896
Wskaźnik stanu załączenia		Typ	Nr artykułu
	dla rozłączników typu SL00-3x3/100	EV-SL00/100	L8690173
Zacisk płaski		Typ	Nr artykułu
	Wielkość 00/1,5-70 mm <sup>2</sup> Cu	S00-Z	K5041013
Zacisk na szynę zbiorczą dla aparatów o wielkości 00		Typ	Nr artykułu
	grubość szyn 5-10 mm	SK-L/SL00	L8570207
	grubość szyn 10-15 mm	SK-L/S00/15	L8570642
Nośnik przekładnika z tuleją dystansową		Typ	Nr artykułu
	wysokość 20 mm, dla SL00/100	HDR20-SL00/100	L8590894