

# Rozłącznik listwowy typu SL00-3X/F

nr artykułu: L5431002

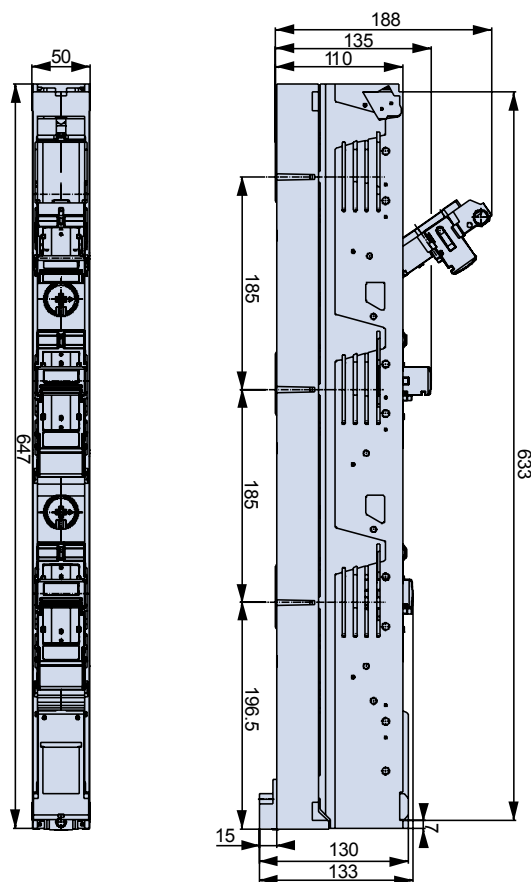


## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=160A$
- Napięcie znamionowe AC500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC750V
- Przyłącze płaskie, M8
- Normy IEC/PN 60947-3, GOST-R

## OPIS

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00-3X/F rozłącza każdą fazę oddzielnie. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 185 mm w tym również na adapterach podstawy typu AL-SL00/24 i AL-SL00/42. Szerokość zabudowy 49 mm. System miedzianych, posrebrzonych styków wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Możliwe jest również takie zamontowanie aparatu, aby odpływy były u góry, wskazane jest jednak dodatkowe zastosowanie osłony HA.



# Rozłącznik listwowy typu SL00-3X/F

nr artykułu: L5431002






## 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	-	$kA_{eff}$	50
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymał (1 sek.)	$I_{cw}$	$kA_{eff}$	-
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	480
Znamionowa zdolność wyłączenia	-	A	480
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymał	$U_{imp}$	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)			2,4 kg
Odstęp między szynami			185 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 typu SL00-3X/F

nr artykułu: L5431002






## Akcesoria

Osłona obszaru przyłącza		Typ	Nr artykułu
	dla SL00	HA-SL00	L8550017
Listwa przyłączeniowa dla przekładników		Typ	Nr artykułu
	dla SL00	BS-KL-SL00	L8590959
Adapter		Typ	Nr artykułu
	185/185 mm, 24 mm wysokości, dla 2 rozłączników 00	AL-SL00/24	L8500606
	185/185 mm, 42 mm wysokości, dla 2 rozłączników 00	AL-SL00/42	L8500605
Zestaw do zabudowy 3 przekładników z wiązką kablową i gniazdem		Typ	Nr artykułu
	długość tuleji dystansowej 45 mm	WH 00 + DH45/DI8,5/KB/185	L8590747
	długość tuleji dystansowej 55 mm	WH 00 + DH55/DI8,5/KB/185	L8590748
Elektroniczna kontrola stanu bezpieczników PLFuse		Typ	Nr artykułu
	Szerokość 48 mm Zakres pomiaru napięcia: AC 400V — 690V	PLFuse/ES00	E9100000

# Rozłącznik listwowy typu SL00-3X/F

nr artykułu: L5431002

## Akcesoria

Tuleja dystansowa		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		
Przekładniki		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		
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
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
Zacisk płaski		Typ	Nr artykułu
	Wielkość 00/1,5–70 mm <sup>2</sup> Cu	S00-Z	K5041013