

# Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/KU00

nr artykułu: L5596033



## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=160A$
- Napięcie znamionowe AC690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC750V
- Zacisk ramkowy typu V do  $95 \text{ mm}^2$
- Normy IEC/PN 60947-3

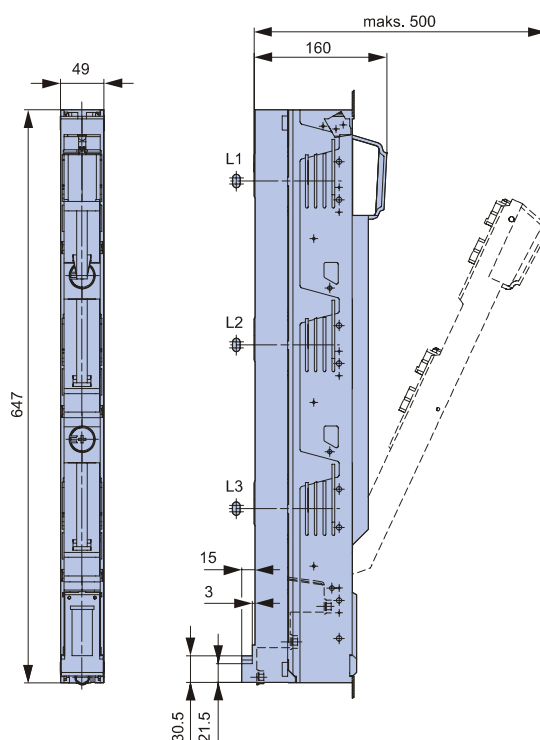
## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00-3x3/KU00 rozłącza 3 fazy jednocześnie. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 185 mm. Szerokość zabudowy 49 mm.

Rozłącznik składa się z podstawy bezpiecznikowej oraz mechanizmu wychyłnego. 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.

W celu wyrównania głębokości zabudowy z aparatami grupy 1, 2, 3 do rozłącznika SL00-3X3/KU00 stosujemy adapter podstawowy AL SL00-185/42.

Możliwe jest również takie zamontowanie aparatu, aby odpływy były u góry, wskazane jest jednak dodatkowe zastosowanie osłony HA.



## Rozłącznik listwowy SL00-3x3/KU00

nr artykułu: L5596033

DANE TECHNICZNE			
<b>Parametry elektryczne</b>			
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 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 <sub>th</sub> (bez bezpiecznika)	$P_v$	W	18
<b>Wkładki bezpiecznikowe</b>			
Wielkość wg. normy DIN 43620			00
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)			160A
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej			12W
<b>Parametry mechaniczne</b>			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)			1 700
Waga (bez opakowania)			2,4 kg
Odstęp między szynami			185 mm
<b>Przyłącze kablowe</b>			
	Przekrój zaciskanych kabli	$mm^2$	KU 00 10 - 95
	Moment dokręcenia	$M_a$ Nm	10
<b>Stopień ochrony</b>			
Od strony czołowej (aparat zabudowany)	Stan pracy		IP30
	Pokrywa przednia otwarta		IP10
<b>Warunki pracy</b>			
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 przebiecia			IV

**KU00**zacisk ramkowy typu V do 90 mm<sup>2</sup>