

Rozłącznik listwowy typu SL00-3X/KU00

nr artykułu: L5496061

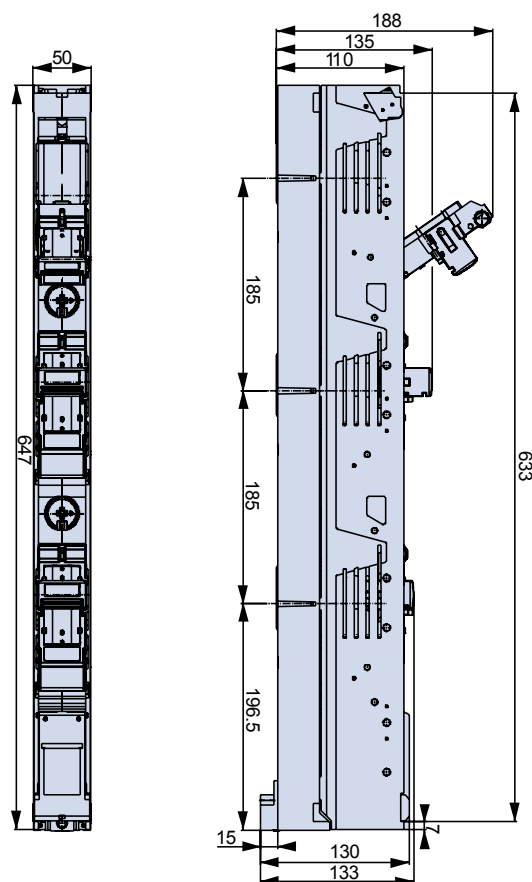
Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=160A$
- Napięcie znamionowe AC500/690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC750V
- Zacisk ramkowy typu V do 95 mm^2
- Normy IEC/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00-3X/KU00 rozłącza każdą fazę oddzielnie. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 185 mm. Szerokość zabudowy 49 mm.

Rozłącznik składa się z podstawy bezpiecznikowej oraz mechanizmu wychylnego. 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. W celu wyrównania głębokości zabudowy z aparatami grupy 1, 2, 3 do rozłącznika SL00-3X/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 SL00-3X/KU00

nr artykułu: L5496061

DANE TECHNICZNE

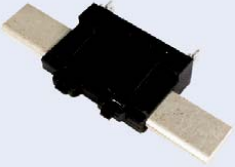



Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	I_e	A	160
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A	160
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	210 (TM00)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC750
Warunkowy znamionowy prąd zwarciov	-	kA_{eff}	50
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymały (1 sek.)	I_{cw}	kA_{eff}	-
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	480
Znamionowa zdolność wyłączania	-	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			185mm
Przyłącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	mm^2	KU 00 10 - 95
	Moment dokręcenia	M_a Nm	10
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

**KU00**zacisk ramkowy typu V do 90 mm²

Rozłącznik listwowy typu SL00-3X/KU00

nr artykułu: L5496061





Akcesoria

Zwora		Typ	Nr artykułu
	wielkość 00	TM00ISM	N8584910
Ośłona obszaru przyłącza		Typ	Nr artykułu
	dla SL00	HA-SL00	L8550017
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
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
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/KU00

nr artykułu: L5496061

Akcesoria

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/185	L8590747
	długość tuleji dystansowej 55 mm	WH 00 + DH55/DI8,5/KB/185	L8590748
Tuleja dystansowa		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		
Przekładniki		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		