

Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/KU00

nr artykułu: L5066002

Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=160A$
- Napięcie znamionowe 400-690V AC
- Napięcie znamionowe izolacji 800V AC
- Zacisk ramkowy typu V do 95 mm²
- Norma IEC/PN 60947-3



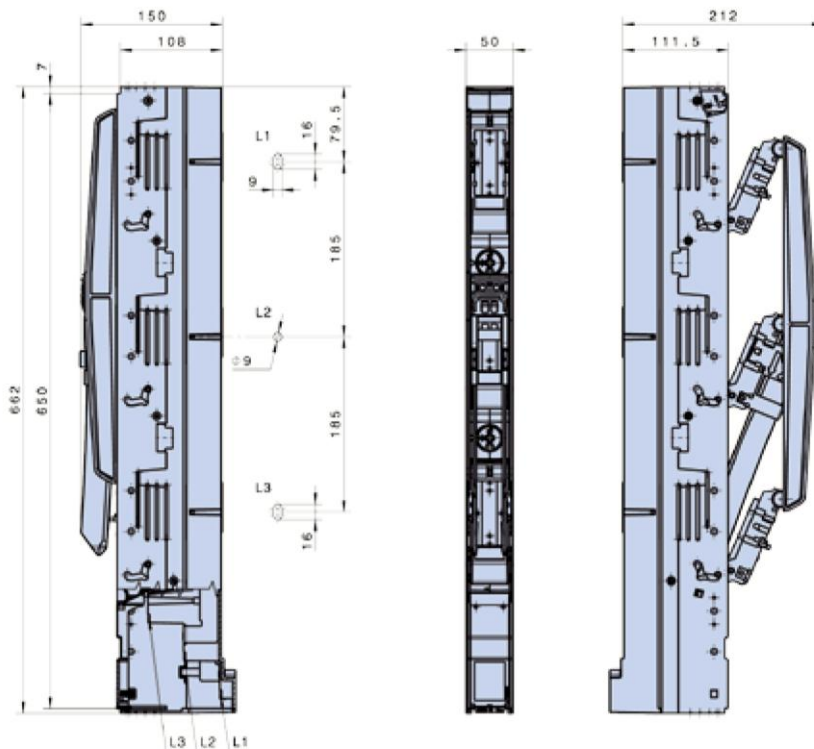
Opis

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 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.

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 odwrócenie aparatu o 180 stopni, w celu zasilenia go od góry. Obszar przyłącza osłaniamy wówczas dodatkową osłoną HA-SL00/185.



Rozłącznik listwowy SL00-3x3/KU00

nr artykułu: L5066002

DANE TECHNICZNE			
Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC400/AC500/AC690
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	AC800
Warunkowy znamionowy prąd zwarciov	-	kA_{eff}	100 (690V AC) 120 (500V AC)
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B (160A/690V) AC-23B ¹ (160A/500V) AC-23B (160A/400V)
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane	U_{imp}	kV	8
Strata mocy przy I_{th} (bez bezpiecznika)	P_v	W	23
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	000/00C i 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	KU00 10-95 Al/Cu
	Moment dokręcenia	M_a Nm	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		



KU00

zacisk ramkowy typu V do 95 mm²

¹ Aparat ma pozytywne badania na AC-23B, ale ze względu na wymaganą dużą prędkość załączania zależną od działania użytkownika, sugerujemy przyjmowanie kategorii użytkowej AC-22B