

Rozłącznik listwowy typu SL00-3X/F

nr artykułu: L5431002

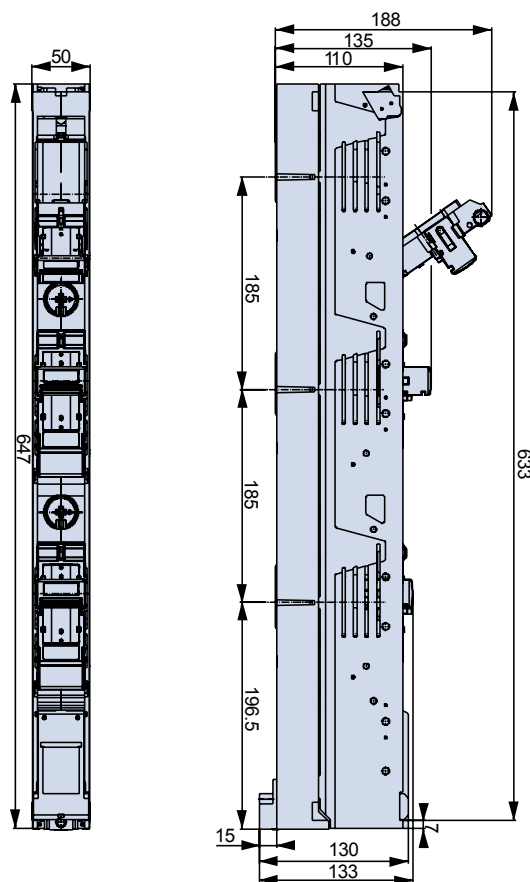


Główne parametry

- 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 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)			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			do 2000
Stopień zabrudzenia			3
Kategoria przepięcia			IV