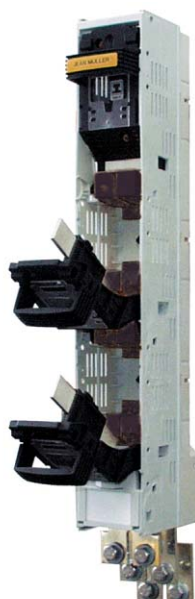


Rozłącznik listwowy typu SL3-3X/1000/HA

nr artykułu: L3921300



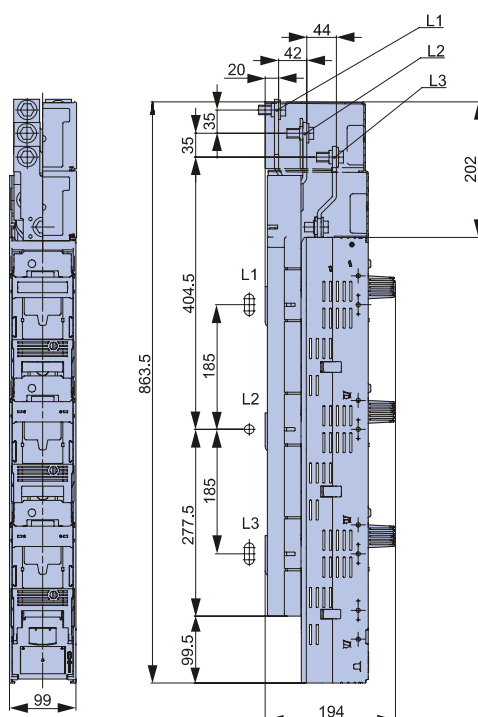
Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=1000A$ ze zworami
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Przyłącze śrubowe M12 z osłoną
- Normy IEC/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3-3X/1000/HA rozłącza każdą fazę oddzielnie. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych o rozstawie 185 mm. Szerokość zabudowy 99 mm.

Rozłącznik składa się z podstawy bezpiecznikowej oraz mechanizmu wychylnego. System miedzianych, posrebrzonych styków DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem.



Rozłącznik listwowy SL3-3X/1000/HA

nr artykułu: L3921300

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	I_e	A	1000
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A	-
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	1000
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC 1000
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	-	kA _{eff}	-
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymały (1 sek.)	I_{cw}	kA _{eff}	25
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	3000
Znamionowa zdolność wyłączenia	-	A	3000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałe	U_{imp}	kV	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	100
Strata mocy przy I _{th} (bez bezpiecznika)	P_v	W	300
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	TM3/1000		
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	1000		
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej	-		
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	800		
Waga (bez opakowania)	8,5 kg		
Odstęp między szynami	185 mm		
Przyłącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	mm ²	Śruba 2xM12 2x300, 3x120
	Moment dokręcenia	M _a Nm	35-40
Stopień ochrony			
Od strony czołowej (aparat zabudowany)	Stan pracy	IP20	
	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		

*) przy instalacji w poziomie zalecane jest wzięcie pod uwagę dodatkowych współczynników korekcyjnych jednoczesności



Styk DELTA