

# Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/3A

nr artykułu: L393100195



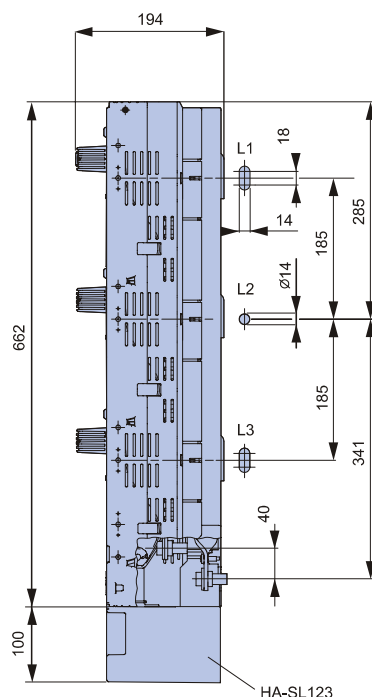
## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=630A$
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V, DC220/440V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Przyłącze śrubowe M12
- Normy IEC/PN 60947-3

## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3-3x/3A rozłącza każdą fazę pojedynczo. 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, posrebrzanych styków DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Osłony kontaktów w kolorze czarnym. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Rozłącznik posiada możliwość podłączenia amperomierzy serwisowych oraz bezpieczników przyłącza prowizorycznego typu HP-SE/L.



# Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/3A

nr artykułu: L393100195

## DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne				
Napięcie znamionowe łączeniowe	$U_e$	V		AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	$I_e$	A		630
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	$I_{th}$	A		630
Prąd cieplny ze zworą	$I_{th}$	A		800A z TM3/1250
Częstotliwość znamionowa	-	Hz		40-60
Napięcie znamionowe izolacji	$U_i$	V		AC1000
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový z bezpiecznikami	-	kA <sub>eff</sub>		110
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałwany (1 sek.)	$I_{cw}$	kA <sub>eff</sub>		-
Kategoria użytkowania	-	-		AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A		2400
Znamionowa zdolność wyłączenia	-	A		2400
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane	$U_{imp}$	kV		12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-		200
Strata mocy przy I <sub>th</sub> (bez bezpiecznika)	$P_v$	W		110
Wkładki bezpiecznikowe				
Wielkość wg. normy DIN 43620				NH 3
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)				630A
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej				48W
Parametry mechaniczne				
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)				1 000
Waga (bez opakowania)				5,6 kg
Odstęp między szynami				185 mm
Przyłącze kablowe				
	Przekrój zaciskanych kabli		mm <sup>2</sup>	Śruba M12 1x25-300
	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



3A  
przyłącze płaskie