

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy typu SL3-3x3/3A

nr artykułu: L303100195



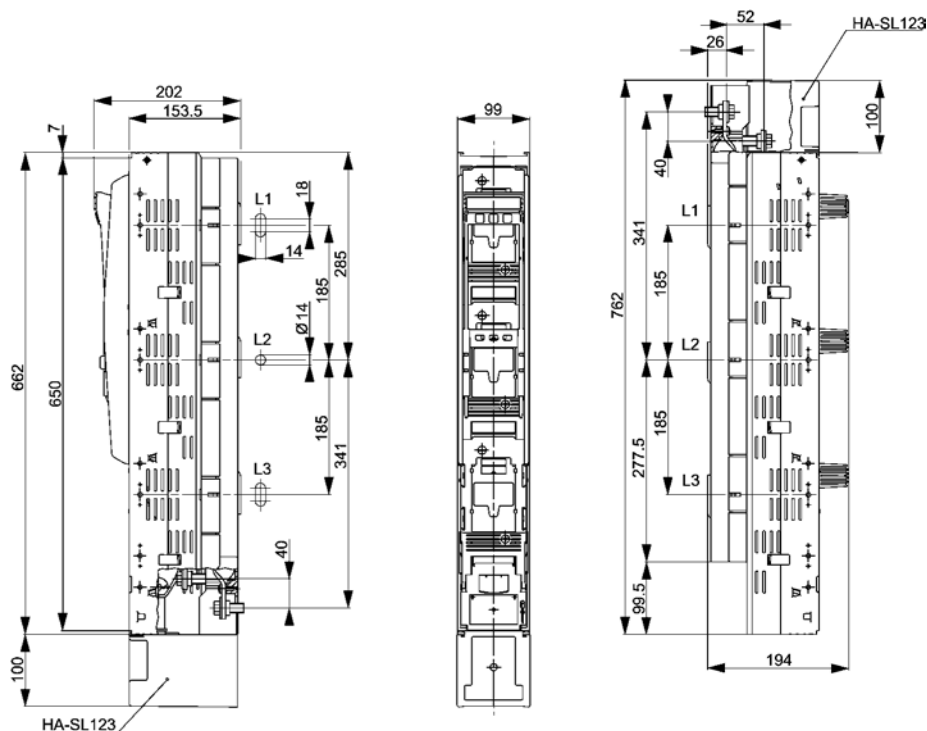
Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n = 630A$
- Napięcie znamionowe $U_n = 690V AC$
- Napięcie znamionowe izolacji $U_i = 1000V AC$
- Przyłącze: śruba M12
- Norma EN/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy **SL3-3x3/3A** rozłącza 3 fazy jednocześnie. 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 kontaktów DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Rozłącznik posiada możliwość podłączenia amperomierzy serwisowych oraz bezpieczników przyłącza prowizorycznego typu HP-SE/L. Aparat można obracać o 180° w celu doprowadzenia zasilania od góry.



Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy typu SL3-3x3/3A

nr artykułu: L303100195

DANE TECHNICZNE			
Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_n	V	AC690
Prąd znamionowy łączeniowy	I_n	A	630
Prąd cieplny z wkładką topikową	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 zwarcia	I_{cc}	kA _{eff}	120
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	I_{cw}	kA _{eff}	10/15
Kategoria użytkowania	-	-	AC-21B (630A/690V) AC-22B (630A/500V) AC-23B ¹⁾ (630A/400V)
Znamionowa zdolność załączania	-	A	2400
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	2400
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp}	kV	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	200
Strata mocy przy I_{th} (bez wkładki topikowej)	P_v	W	115
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620			NH 3
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)			630A
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej			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 ²	Śruba M12 1x25-300
	Moment dokręcenia	M _a	Nm 35-40
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 ²⁾ i w pionie
Maksymalna wysokość montażu		m	do 2000
Stopień zabrudzenia			3
Kategoria przepięcia			IV

¹⁾ ze względów bezpieczeństwa nie zaleca się załączania prądów znamionowych zg. z kategorią użytkowania

²⁾ przy instalacji rozłącznika w poziomie należy brać pod uwagę dodatkowe współczynniki jednoczesności



Styk DELTA



3A
przyłącze płaskie