

# Rozłącznik listwowy typu SL1-3x3/3A

nr artykułu: L1031001



## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=250A$
- Napięcie znamionowe AC690/500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Śruba M12 do końcówek kablowych: 25-240 mm<sup>2</sup>
- Normy IEC/PN 60947-3

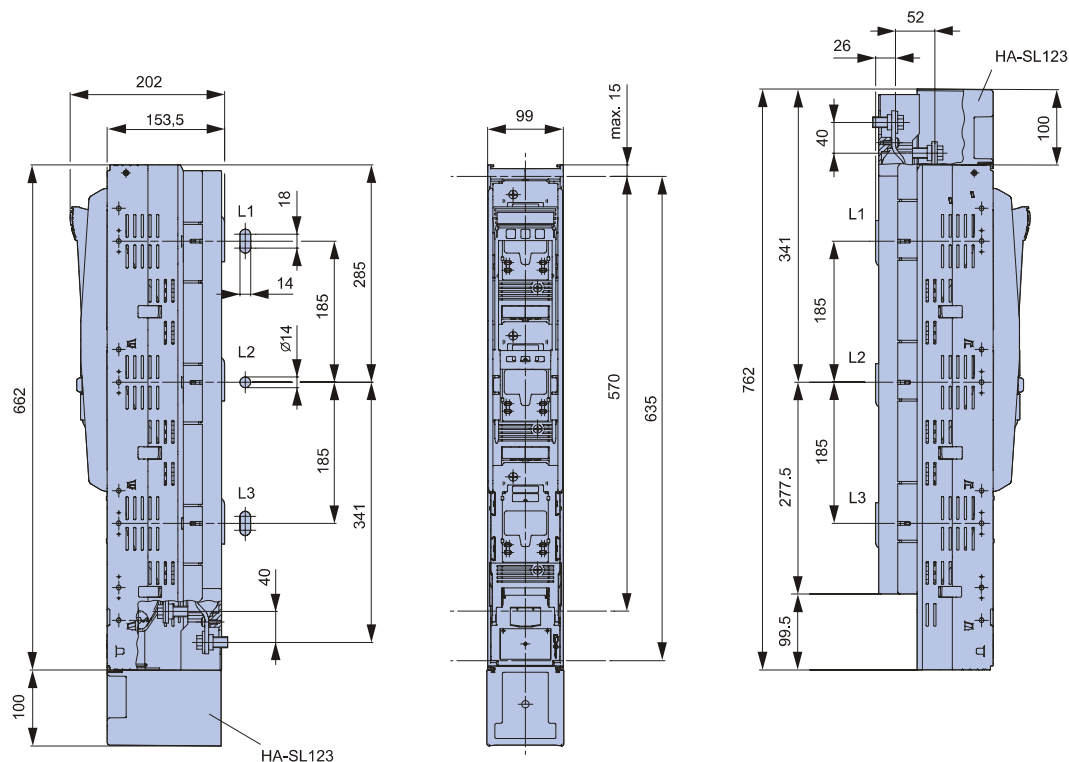
## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL1-3x3/3A 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, posrebrzonych styków DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami 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.

Oslony kontaktów w kolorze żółtym.

Możliwe jest również takie zamontowanie aparatu, aby odpływy były u góry, wskazane jest jednak dodatkowe zastosowanie osłony HA.



# Rozłącznik listwowy SL1-3x3/3A

nr artykułu: L1031001

## DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	$U_e$	V	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	$I_e$	A	250
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	$I_{th}$	A	250
Prąd cieplny ze zworą	$I_{th}$	A	400 (TM2)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	$U_i$	V	AC1000
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	-	$kA_{eff}$	110
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (1 sek.)	$I_{cw}$	$kA_{eff}$	-
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	1 200
Znamionowa zdolność wyłączenia	-	A	1 200
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	$U_{imp}$	kV	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	200
Strata mocy przy I <sub>th</sub> (bez bezpiecznika)	$P_v$	W	23
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	1		
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	250 A		
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej	32 W		
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	1 400		
Waga (bez opakowania)	4.9 kg		
Odstęp między szynami	185 mm		
Przyłącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	mm <sup>2</sup>	Śruba M12 1 x 25-240
	Moment dokręcenia	$M_a$ Nm	30-35
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	III		

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



Styk DELTA



3A  
przyłącze płaskie