

# Rozłącznik listwowy typu SL1-3x3/9/KM2G-F

nr artykułu: L109600495

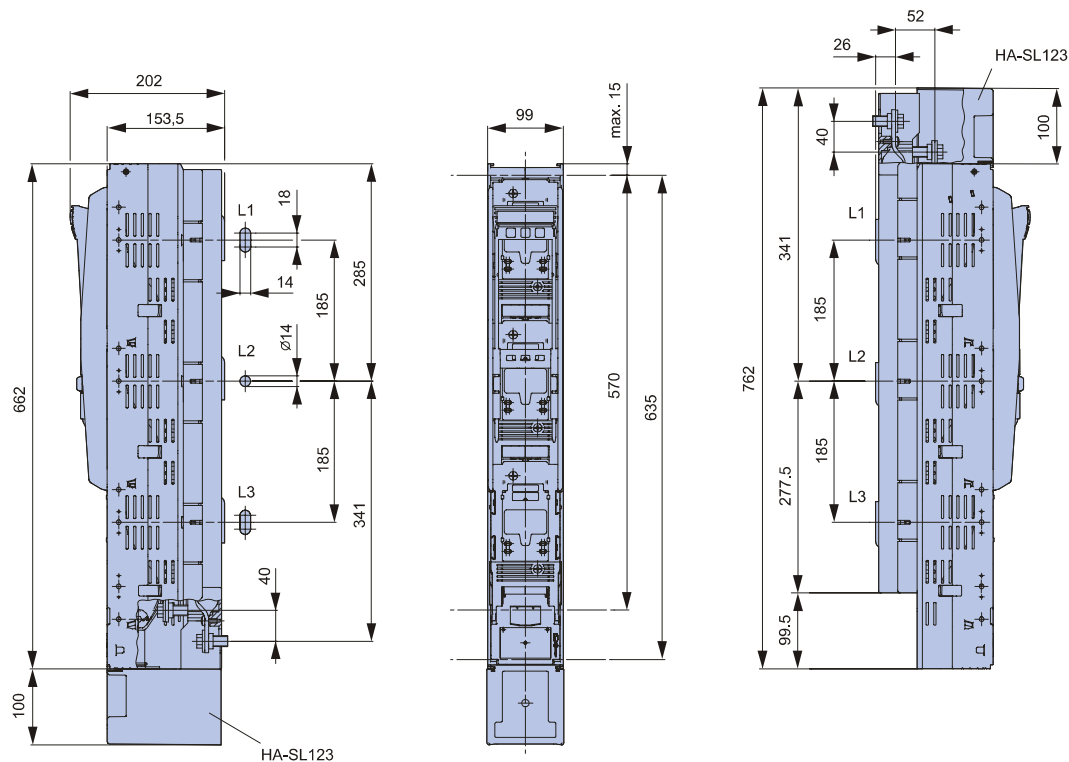


## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=250A$
- Napięcie znamionowe AC690/500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Zacisk KM2G-F: 25-240 mm<sup>2</sup>
- Normy IEC/PN 60947-3

## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL1-3x3/9/KM2G-F 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 styków DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Rozłącznik wyposażony jest w 3 zaciski ramkowe typu V wykonane ze stali sprężynującej. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Rozłącznik posiada możliwość podłączenia amperomierzy serwisowych oraz bezpieczników przyłącza prowizorycznego typu HP-SE/L. Osłony kontaktów w kolorze czarnym. Możliwe jest również takie zamontowanie aparatu, aby odpływy były u góry, wskazane jest jednak dodatkowe zastosowanie osłony HA.



Przyłącze zobrazowane symbolicznie. Fotografia właściwego zacisku na kolejnej stronie.

# Rozłącznik listwowy SL1-3x3/9/KM2G-F

nr artykułu: L109600495

## 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 <sub>eff</sub>	110
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (1 sek.)	$I_{cw}$	kA <sub>eff</sub>	-
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)	250A		
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej	32W		
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>	KM2G-F, 1 x 25-240
	Moment dokręcenia	M <sub>a</sub> Nm	32±20%
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 przebiecia	III		

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



Styk DELTA



**KM2G-F**  
zacisk ramkowy  
typu V do 240mm<sup>2</sup>