

# Rozłącznik listwowy typu SL2-3x3/9/KM2G

nr artykułu: L2096005



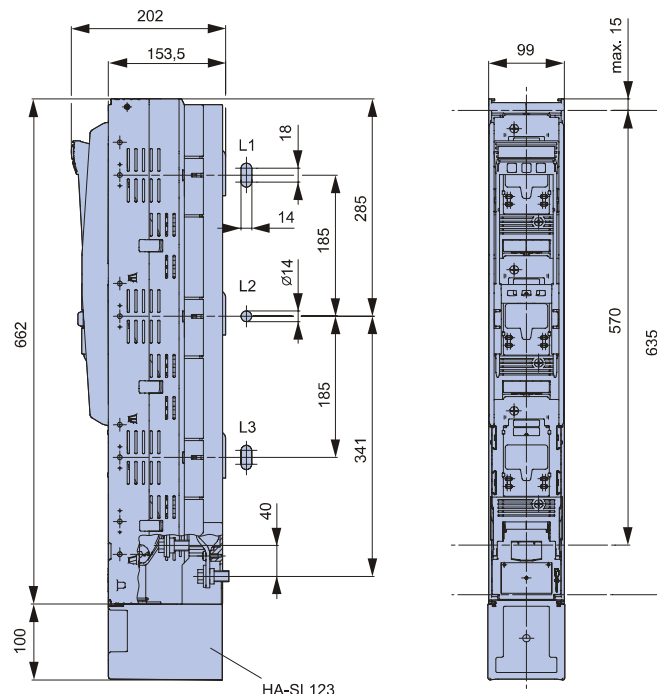
## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=400A$
- Napięcie znamionowe AC690/500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Zacisk KM2G: 25-300 mm<sup>2</sup>
- Normy IEC/PN 60947-3

## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL2-3x3/9/KM2G 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 odpływowymi 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 żółtym. 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 SL2-3x3/9/KM2G

nr artykułu: L2096005

## DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	$U_e$	V	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	$I_e$	A	400
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	$I_{th}$	A	400
Prąd cieplny ze zworą	$I_{th}$	A	630 (TM3)
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	1 890
Znamionowa zdolność wyłączenia	-	A	1 890
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	$U_{imp}$	kV	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	200
Strata mocy przy $I_{th}$ (bez bezpiecznika)	$P_v$	W	49
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	2		
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	400A		
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej	45W		
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	$mm^2$	KM2G, 1 x 25-300
	Moment dokręcenia	$M_a$ 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 przepięcia	IV		

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



Styk DELTA



**KM2G**  
zacisk ramkowy  
typu V do 300mm<sup>2</sup>