

Rozłącznik listwowy typu SL1-3X/9/KM2G

nr artykułu: L1996029



Główne parametry

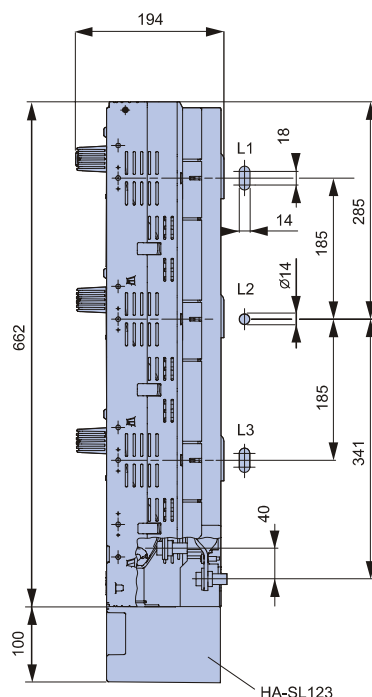
- Prąd znamionowy $I_n=250A$
- Napięcie znamionowe AC690/500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Zacisk KM2G: 25-300 mm²
- Normy IEC/PN 60947-3, GOST-R

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL1-3X/9/KM2G rozłącza każdą fazę oddzielnie. 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 SL1-3X/9/KM2G

nr artykułu: L1996029

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 _{th} (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 ²	KM2G, 1 x 25-300
	Moment dokręcenia	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	III		

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



Styk DELTA



KM2G
zacisk ramkowy
typu V do 300mm²