

Rozłącznik listwowy typu SL1-3X/9/KM2G-F

nr artykułu: L199600495

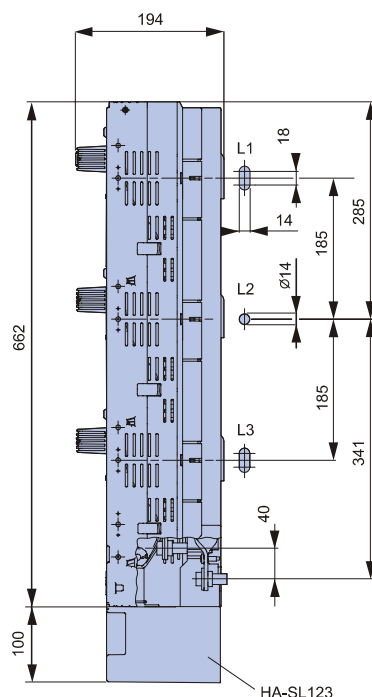


Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=250A$
- Napięcie znamionowe AC690/500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Zacisk ramkowy typu V do 240 mm²
- Normy IEC/PN 60947-3, GOST-R

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL1-3X/9/KM2G-F rozłącza każdą fazę oddzielnie. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 185 mm. Szerokość zabudowy 99 mm. Rozłącznik składa się z podstawy bezpiecznikowej oraz mechanizmu wychylnego. System miedzianych, posrebrzonych styków 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 czarnym. Możliwe jest również takie zamontowanie aparatu, aby odpływy były u góry, wskazane jest jednak dodatkowe zastosowanie osłony HA.



Rozłącznik listwowy typu SL1-3X/9/KM2G-F

nr artykułu: L199600495

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 zwarciov	-	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 wyłączania	-	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-F, 1 x 25-240
	Moment dokręcenia	M_a	$32 \pm 20\%$
Stopień ochrony			
Od strony czołowej (aparat zabudowany)	Stan pracy		IP20
	Pokrywa przednia otwarta		IP10
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	T_u	$^{\circ}C$	- 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-F
zacisk ramkowy
typu V do 240mm²