

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/9/KM2G

nr artykułu: L3996004

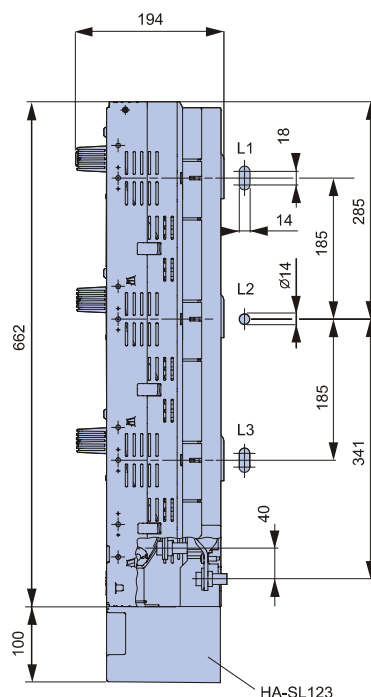


Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=630A$
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V, DC220/440V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Zacisk KM2G: 25-300mm²
- Normy IEC/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3-3x/9/KM2G rozłącza każdą fazę pojedynczo. 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 odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Rozłącznik wyposażony jest w 3 zaciski ramkowe typu V wykonane ze stali sprężynującej. Osłony kontaktów w kolorze żółtym. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Rozłącznik posiada możliwość podłączenia amperomierzy serwisowych oraz bezpieczników przyłącza prowizorycznego typu HP-SE/L.



Przyłącze zobrazowane symbolicznie. Fotografia właściwego zacisku na kolejnej stronie.

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/9/KM2G

nr artykułu: L3996004

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	I_e	A	630
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A	630
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	800A z TM3/1250
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	2400
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	2400
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp}	kV	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	200
Strata mocy przy I _{th} (bez bezpiecznika)	P_v	W	110
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620			NH 3
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)			630A
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej			48W
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)			1 000
Waga (bez opakowania)			5,6 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 300mm²