

Rozłącznik listwowy typu SL2-3x3/9/KM2G

nr artykułu: L209600595



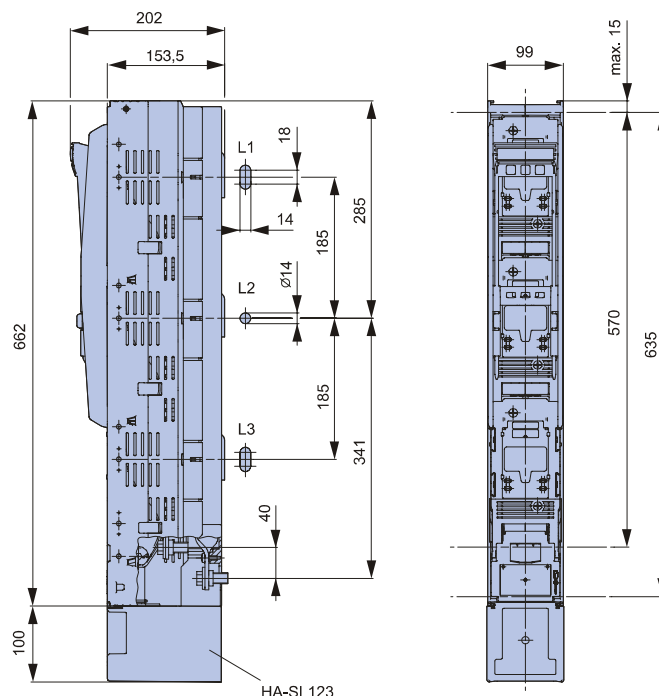
Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=400A$
- Napięcie znamionowe AC690/500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Zacisk KM2G: 25-300 mm²
- 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 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 SL2-3x3/9/KM2G

nr artykułu: L209600595

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 wytrzymały (1 sek.)	I_{cw}	kA_{eff}	-
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	1 890
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	1 890
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane	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 300mm²

Rozłącznik listwowy typu SL2-3x3/9/KM2G

nr artykułu: L209600595

Akcesoria

Bezpiecznik przyłącza prowizorycznego		Typ	Nr artykułu
	z długim stykiem do rozłączników typu SL	HP-SE/L	L8990491
Osłona obszaru przyłącza		Typ	Nr artykułu
	dla SL123	HA-SL123/10	L8950666
Zacisk na szynę zbiorczą dla aparatów o wielkości 1–3		Typ	Nr artykułu
	grubość szyn 5–10 mm	SK-L/SL123/10	L8970715
Pokrywa uziemiająca		Typ	Nr artykułu
	Pokrywa z odejściem do góry	D-E-SL123/3x3/EO	L8990547
Zwora		Typ	Nr artykułu
	wielkość 2	TM2ISM	N8286210
Wyprowadzenie do montażu przekładników w aparatach o wielkości 1–3		Typ	Nr artykułu
	dla 1 przekładnika typu WSD30 na fazę L3	1OW/L3-L/SL123	L8990658
	dla 3 przekładników typu WSD30	3OW-L/SL123	L8900652

Rozłącznik listwowy typu SL2-3x3/9/KM2G

nr artykułu: L209600595

Akcesoria

Listwa przyłączeniowa dla przekładników		Typ	Nr artykułu
	dla SL123	BS-KL-SL123	L8990960
Nośnik przekładnika z tuleją dystansową dla wielkości 00-3 (bez przekładnika)		Typ	Nr artykułu
	1/250 A - 3/630 A – 45 mm	WH 123 + DH 45/12,5	L8990704
	1/250 A - 3/630 A – 55 mm	WH 123 + DH 55/12,5	L8990705
Zestaw do zabudowy 3 przekładników z wiązką kablową i gniazdem		Typ	Nr artykułu
	1/250 A - 3/630 A – 45 mm	WA 123 + DH 45/DI12,5/KB	L8990716
	1/250 A - 3/630 A – 55 mm	WA 123 + DH 55/DI12,5/KB	L8990717
Tuleja dystansowa		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		
Przekładniki		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		