

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/3A

nr artykułu: L3931001



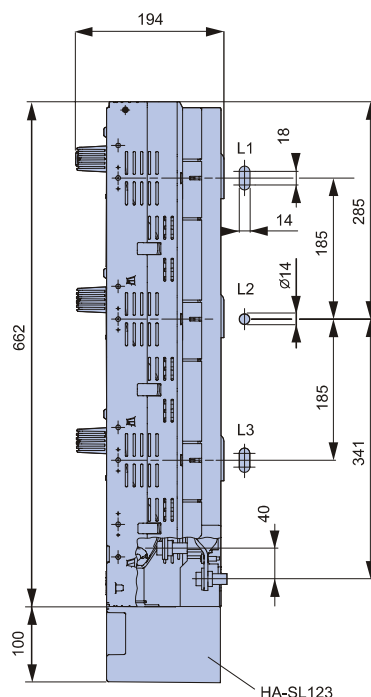
Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=630A$
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V, DC220/440V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Przyłącze śrubowe M12
- Normy IEC/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3-3x/3A 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, posrebrzonych styków DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. 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.



Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/3A

nr artykułu: L3931001

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 zwarciový z bezpiecznikami	-	kA_{eff}		110
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałwany (1 sek.)	I_{cw}	kA_{eff}		-
Kategoria użytkowania	-	-		AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A		2400
Znamionowa zdolność wyłączenia	-	A		2400
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane	U_{imp}	kV		12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-		200
Strata mocy przy Ith (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	Śruba M12 1x25-300
	Moment dokręcenia	M_a	Nm	35-40
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



3A
przyłącze płaskie

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/3A

nr artykułu: L3931001

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
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
Pokrywa uziemiająca		Typ	Nr artykułu
	Pokrywa z odejściem do góry	D-E-SL123/3x3/EO	L8990547
Zestaw do przyłączenia 2 końcówek kabli		Typ	Nr artykułu
	dla wielkości 2-3	FK2x240-SL23	L8290160

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/3A

nr artykułu: L3931001



Akcesoria

Zestaw zacisków do przyłączenia 2 końcówek kabli	Typ	Nr artykułu	
 <p>podwójny zacisk typu V do 2x240mm² dla listew o wielkości 1, 2, 3 które mają wyprowadzenie na śruby 3A</p>	KM2x240-SL23/3A	L8990727	
Zwora	Typ	Nr artykułu	
 <p>wielkość 3</p>	TM3ISM	N8386910	
Listwa przyłączeniowa dla przekładników	Typ	Nr artykułu	
 <p>dla SL123</p>	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

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x/3A

nr artykułu: L3931001

Akcesoria

Tuleja dystansowa	Typ	Nr artykułu
		Na zapytanie
Przekładniki	Typ	Nr artykułu
		Na zapytanie