

Rozłącznik listwowy typu SL1-3X/3A

nr artykułu: L1931001



Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=250A$
- Napięcie znamionowe AC690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Śruba M12 do końcówek kablowych: 25-240 mm²
- Normy IEC/PN 60947-3, GOST-R

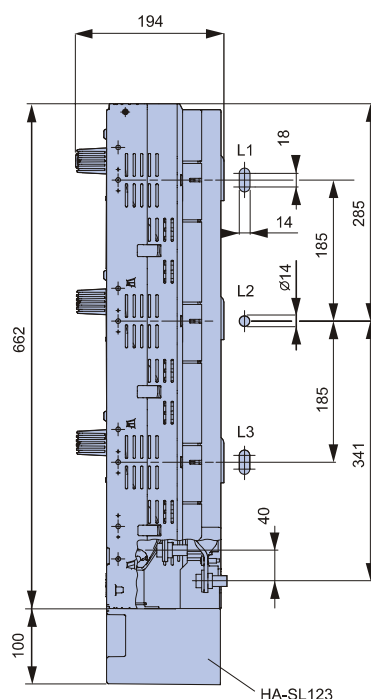
Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL1-3X/3A 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. 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.



Rozłącznik listwowy SL1-3X/3A

nr artykułu: L1031001

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 wytrzymały (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 wytrzymawane	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	Śruba M12 1 x 150
	Moment dokręcenia	M _a Nm	30-35
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



3A
przyłącze płaskie

Rozłącznik listwowy typu SL1-3X/3A

nr artykułu: L1931001


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
Zestaw do przyłączenia 2 końcówek kabli		Typ	Nr artykułu
	dla wielkości 2-3	FK2x240-SL23	L8290160
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 SL1-3X/3A

nr artykułu: L1931001



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 1</p>	TM1ISM	N8185610	
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 SL1-3X/3A

nr artykułu: L1931001

Akcesoria

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