

Rozłącznik listwowy typu SL2-3x3/3A

nr artykułu: L2031001



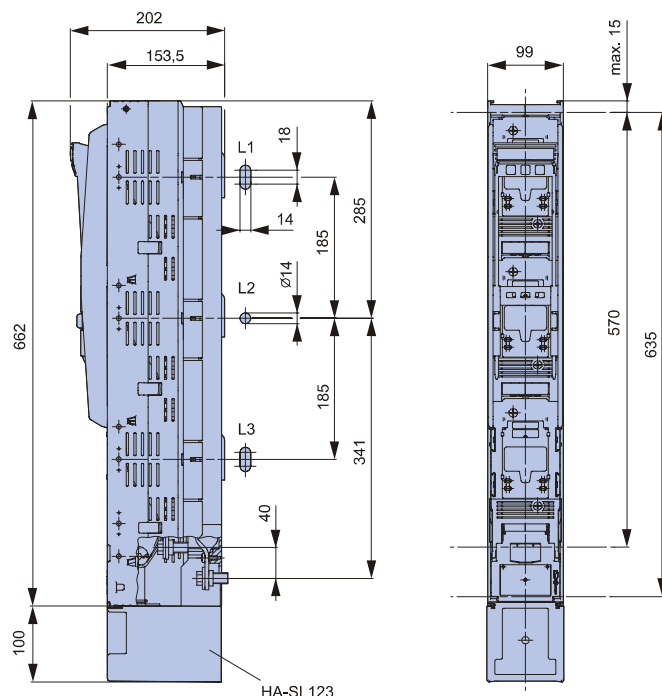
Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=400A$
- Napięcie znamionowe AC690/500V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Śruba M12 do końcówek kablowych: 25-240 mm²
- Normy IEC/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL2-3x3/3A 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. 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 SL2-3x3/3A

nr artykułu: L2031001

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 wyłączenia	-	A	1 890
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane	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	Śruba M12 1 x 25-240
	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 SL2-3x3/3A

nr artykułu: L2031001

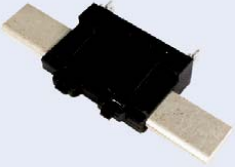



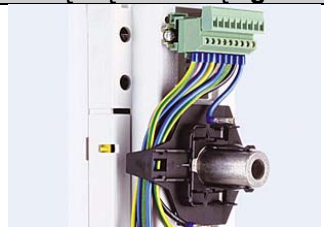
Akcesoria

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
Zestaw zacisków do przyłączenia 2 końcówek kabli		Typ	Nr artykułu
	podwójny zacisk typu V do 2x240mm ² dla listw o wielkości 1, 2, 3 które mają wyprowadzenie na śruby 3A	KM2x240-SL23/3A	L8990727

Rozłącznik listwowy typu SL2-3x3/3A

nr artykułu: L2031001



Akcesoria

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	L8990652
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

Rozłącznik listwowy typu SL2-3x3/3A

nr artykułu: L2031001

Akcesoria

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