

Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/100/W/F

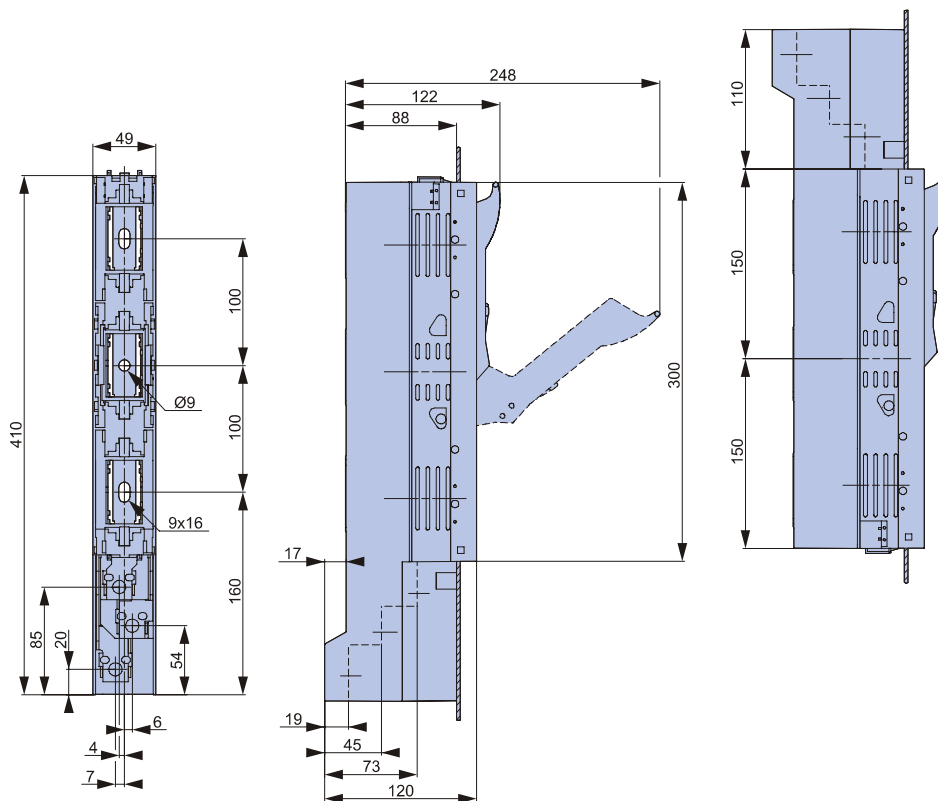
nr artykułu: L5351001

Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=160A$
- Napięcie znamionowe AC690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC750V
- Przyłącze płaskie M8
- Bez przekładników i tulejek
- Normy IEC/PN 60947-3, GOST-R

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00-3x3/100/W/F rozłącza 3 fazy jednocześnie, równolegle. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 100 mm. Aparat przystosowany do instalacji specjalnych przekładników. Szerokość zabudowy 49 mm. Rozłącznik składa się z podstawy bezpiecznikowej oraz mechanizmu wychylnego. System miedzianych, posrebrzanych styków wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Przy zastosowaniu odpowiedniego adaptera podstawy AL185-SL00/100/52 możliwy jest montaż tego rozłącznika na szynach zbiorczych o rozstawie 185 mm.



Na schemacie aparat bez przekładników.

Rozłącznik listwowy SL00-3x3/100/W/F

nr artykułu: L5351001


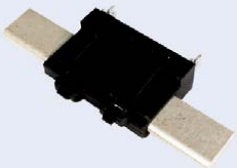


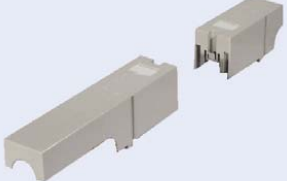
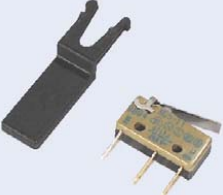
DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy	I_e	A	160
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A	160
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	210 (TM00)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC750
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	-	kA_{eff}	80
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałwany (1 sek.)	I_{cw}	kA_{eff}	-
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	480
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	480
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane	U_{imp}	kV	8
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	200
Strata mocy przy I_{th} (bez bezpiecznika)	P_v	W	18
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620			00
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)			160A
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej			12W
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)			1 700
Waga (bez opakowania i przekładników)			1,4 kg
Odstęp między szynami			100 mm
Przyłącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	mm^2	Śruba M8 1 x 10 - 95
	Moment dokręcenia	M_a Nm	12-15
Stopień ochrony			
Od strony czołowej (aparat zabudowany)	Stan pracy		IP30
	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

Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/100/W/F

nr artykułu: L5351001

Akcesoria

Zacisk pryzmowy		Typ	Nr artykułu
	dla przewodów do 70 mm ²	P0070	K5141038
	dla przewodów do 95 mm ²	P0095	K5141003
Zwora		Typ	Nr artykułu
	wielkość 00	TM00ISM	N8584910
Osłona obszaru przyłącza		Typ	Nr artykułu
	dla SL00-3x3/100	HA-SL00/100	L8650209
	dla SL00-3x3/100	HAV-SL00/100	L8650895
Adapter		Typ	Nr artykułu
	185/100 mm, dla 2 rozłączników	AL185-SL00/100/52	L8500897
	185/100 mm, dla 2 rozłączników	AL185-SL00/100/60,5	L8500607
Osłony wyrównujące (100 -> 185)		Typ	Nr artykułu
	dla SL00-3x3/100	BO/BU-SL00/100	L8650896
Wskaźnik stanu załączenia		Typ	Nr artykułu
	dla rozłączników typu SL00-3x3/100	EV-SL00/100	L8690173

Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/100/W/F

nr artykułu: L5351001



Akcesoria

Zacisk płaski	Typ	Nr artykułu	
	Wielkość 00/1,5–70 mm ² Cu	S00–Z	K5041013
Zacisk na szynę zbiorczą dla aparatów o wielkości 00	Typ	Nr artykułu	
	grubość szyn 5–10 mm	SK–L/SL00	L8570207
	grubość szyn 10–15 mm	SK–L/S00/15	L8570642
Listwa przyłączeniowa dla przekładników	Typ	Nr artykułu	
	dla SL00	BS-KL-SL00	L8590959
Nośnik przekładnika z tuleją dystansową dla wielkości 00-3 (bez przekładnika)	Typ	Nr artykułu	
	00/160 A – 45 mm	WH 00 + DH 45/DI8,5	L8590742
	00/160 A – 55 mm	WH 00 + DH 55/DI8,5	L8590743
Zestaw do zabudowy 3 przekładników z wiązką kablową i gniazdem	Typ	Nr artykułu	
	00/160 A – 45 mm	WH 00 + DH45/DI8,5/KB/100	L8590744
	00/160 A – 55 mm	WH 00 + DH55/DI8,5/KB/100	L8590745

Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/100/W/F

nr artykułu: L5351001

Akcesoria

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