

Rozłącznik listwowy typu SL00-3x3/100/F

nr artykułu: L5051001



Główne parametry

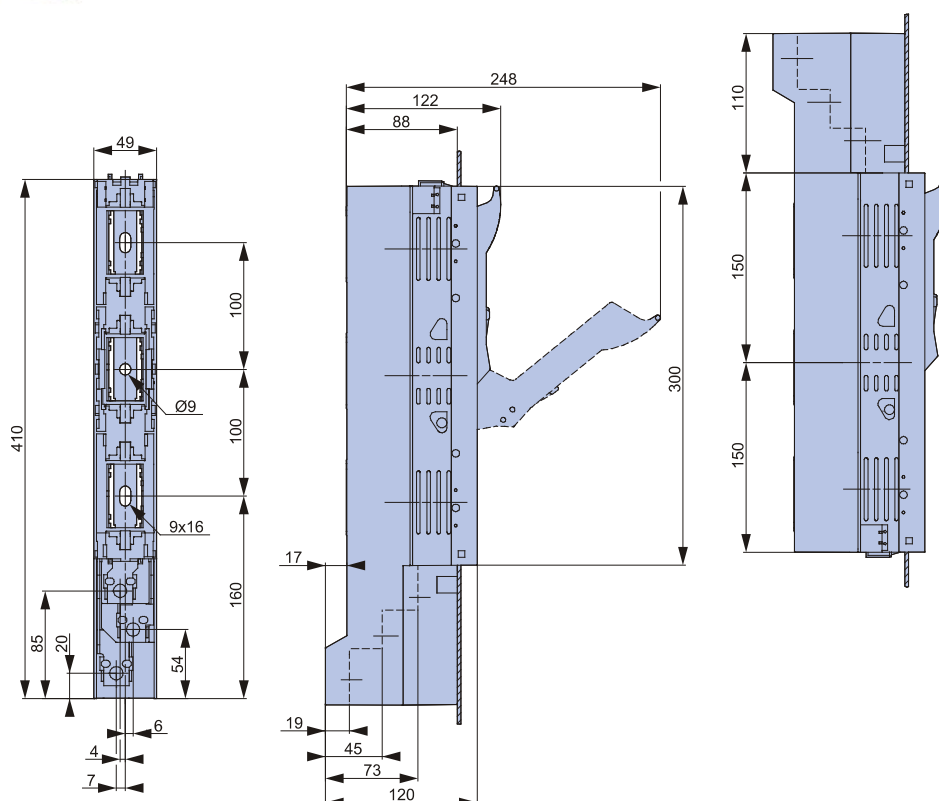
- Prąd znamionowy $I_n = 160A$
- Napięcie znamionowe $U_n = 690V AC$
- Napięcie znamionowe izolacji $U_i = 800V AC$
- Przyłącze płaskie M8
- Norma EN/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy **SL00-3x3/100/F** rozłącza 3 fazy jednocześnie. Mechanizm wychyla się równolegle. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 100 mm. Szerokość zabudowy 49 mm.

System miedzianych, posrebrzanych kontaktów wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami 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.

Aparat można obrócić o 180° w celu uzyskania górnego odpływu.



Rozłącznik listwowy SL00-3x3/100/F

nr artykułu: L5051001

DANE TECHNICZNE			
Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U _e	V	400-690 AC
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	800 AC
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	-	kA _{eff}	80
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B (100A/690V) AC-22B (160A/400V) AC-22B (160A/500V)
Znamionowa zdolność załączania	-	A	480
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	480
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U _{imp}	kV	8
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	200
Strata mocy przy I _{th} (bez wkładki topikowej)	P _v	W	18
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	000-00		
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	160A		
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej	12W		
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	1400		
Waga (bez opakowania)	1,4 kg		
Odstęp między szynami	100 mm		
Przyłącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	mm ²	Śruba M8 1x10-95 (maks. 25 mm szerokości)
	Moment dokręcenia	M _a Nm	
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	III		