

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x3/910/HA

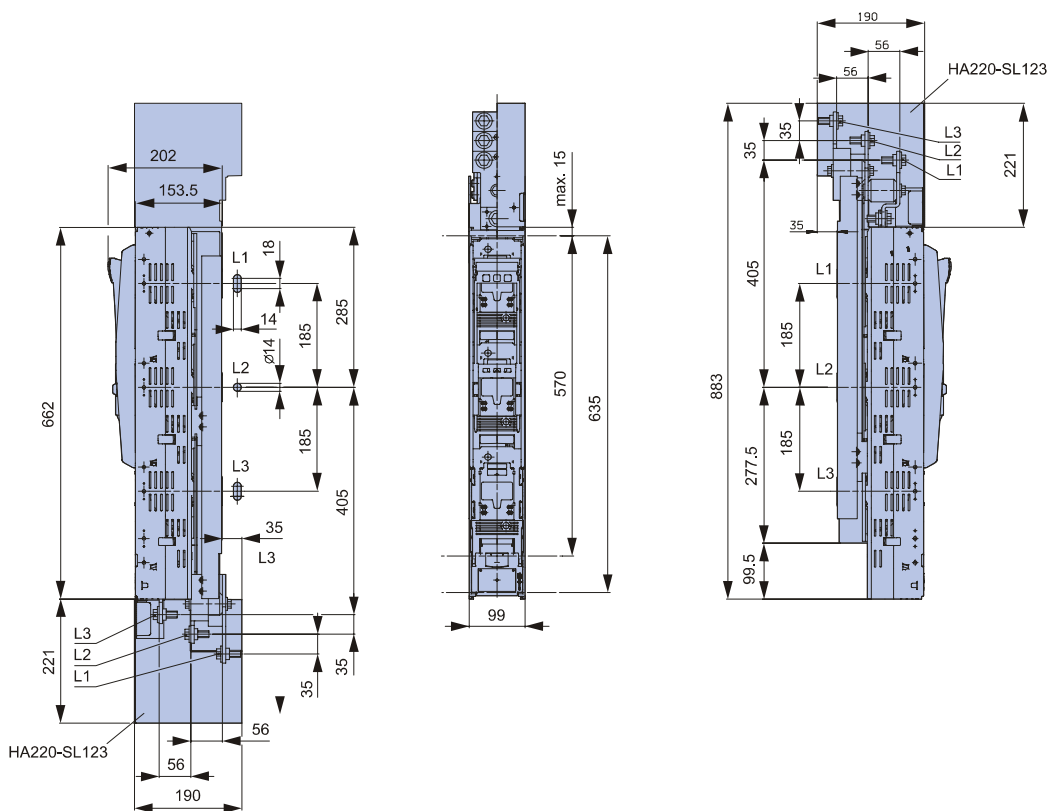
nr artykułu: L3021200

Główne parametry

- Prąd znamionowy $I_n=910A$
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Normy IEC/EN/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3-3x3/910/HA rozłącza 3 fazy jednocześnie. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych o rozstawie 185 mm. Stosowany jest w rozdzielnicach jako zabezpieczenie transformatora ze specjalnymi wkładkami bezpiecznikowymi NH3 do 630kVA (910A) o charakterystyce gTr. Szerokość zabudowy 99 mm. Rozłącznik składa się z podstawy bezpiecznikowej oraz mechanizmu wychylnego. System miedzianych, posrebrzanych styków DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami odpływowymi gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Rozłącznik wyposażony jest w przyłącze umożliwiające podłączenie max. 2 kabli o przekroju 300 mm². Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Przyłącze kablowe dolne, możliwość odwrócenia o 180°.



Rozłącznik listwowy SL3-3x3/910/HA

nr artykułu: L3021200

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC400
Prąd znamionowy łączeniowy	I_e	A	910
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A	910
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	1250 (TM3)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC1000
Warunkowy znamionowy prąd zwarciov	-	kA_{eff}	50
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałwany (1 sek.)	I_{cw}	kA_{eff}	25 z blokadą
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	3750
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	3750
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane	U_{imp}	kV	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	100
Strata mocy przy I _{th} (bez bezpiecznika)	P_v	W	260
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	3		
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	910A		
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej	61W		
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	100		
Waga (bez opakowania)	11,4 kg		
Odstęp między szynami	185 mm		
Przyłącze kablowe			
	Zacisk płaski, średnica śruby		2xM12
	Przekrój zaciskanych kabli	mm^2	Max.2x300, 3x185
	Szylna płaska	Mm	80x10
	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