

# Rozłącznik listwowy typu SL3-3x3/910/HA

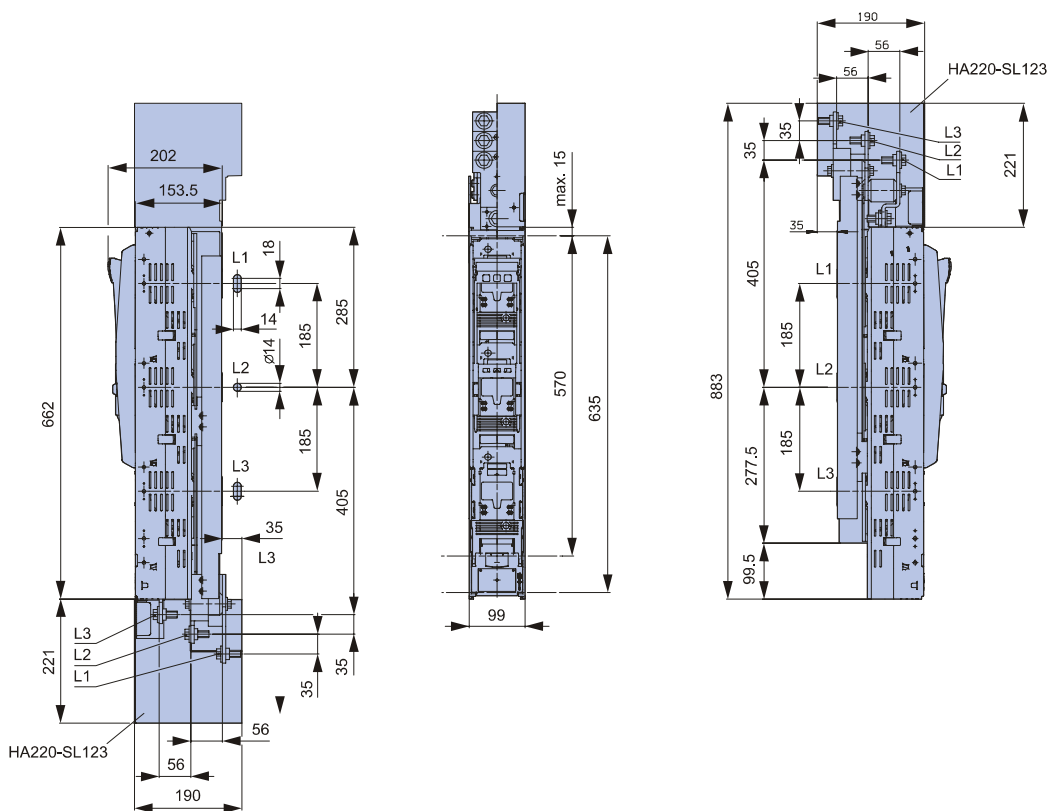
nr artykułu: L3021200

## 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 przyłączy umożliwiające podłączenie max. 2 kabli o przekroju 300 mm<sup>2</sup>. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Przyłączy 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 <sub>th</sub> (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

# Rozłącznik listwowy SL3-3x3/910/HA

nr artykułu: L3021200

## Akcesoria

Bezpiecznik przyłącza prowizorycznego		Typ	Nr artykułu
	z długim stykiem do rozłączników typu SL	HP-SE/L	L8990491
Pokrywa uziemiająca		Typ	Nr artykułu
	Pokrywa z odejściem do góry	D-E-SL123/3x3/EO	L8990547
Zwora		Typ	Nr artykułu
	wielkość 3/1250A	TM3/1250/ISM	N8387610
Bezpieczniki NH3 gTr i gG		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		