

# Rozłącznik listwowy typu SL3-3x3/1000/HA

nr artykułu: L3021300

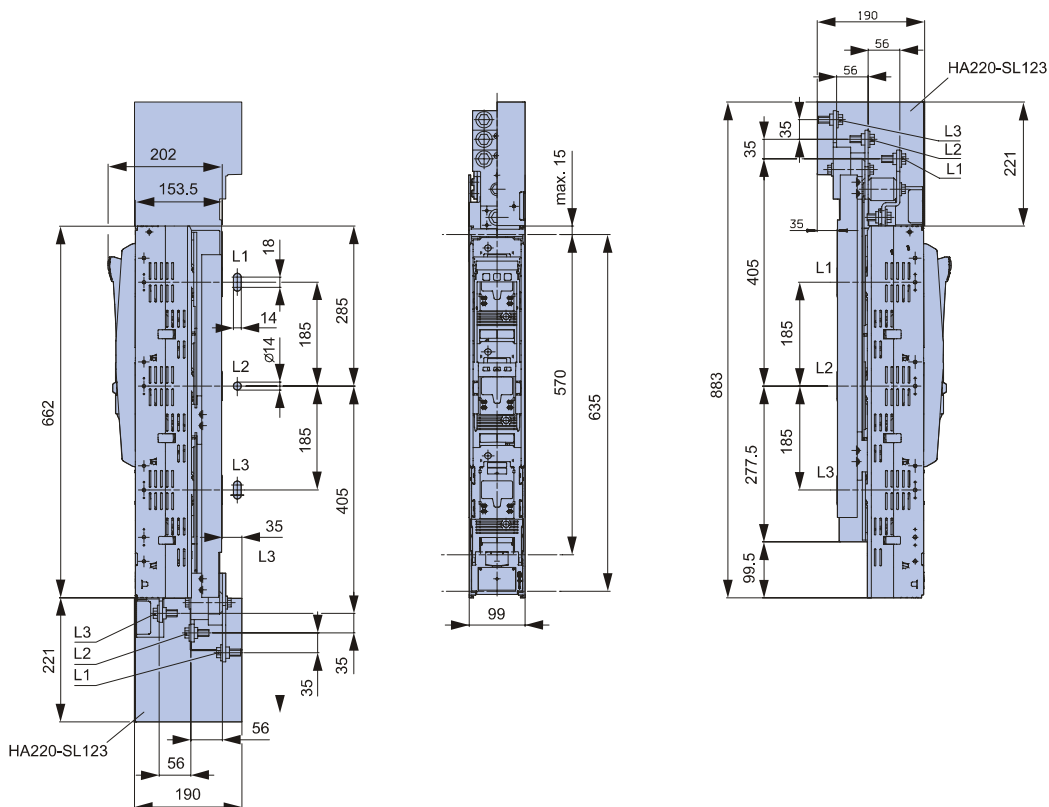
## Główne parametry

- Prąd znamionowy  $I_n=1000A$
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Przyłącze śrubowe M12 z osłoną
- Normy IEC/PN 60947-3

## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3-3x3/1000/HA 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 wychyłnego. System miedzianych, posrebrzonych 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 mm<sup>2</sup>. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Przyłącze kablowe dolne, możliwość odwrócenia o 180°.



# Rozłącznik listwowy SL3-3x3/1000/HA

nr artykułu: L3021300

## DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne				
Napięcie znamionowe łączeniowe	$U_e$	V	AC400	AC500
Prąd znamionowy łączeniowy ze zworą	$I_e$	A	1000	1000
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	$I_{th}$	A	-	-
Prąd cieplny ze zworą	$I_{th}$	A	1000 (TM3)	1000 (TM3)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	$U_i$	V	AC1000	AC1000
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	-	$kA_{eff}$	-	-
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymały (1 sek.)	$I_{cw}$	$kA_{eff}$	25	25
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B	AC-21B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	3000	2400
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	3000	2400
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane	$U_{imp}$	kV	12	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	100	100
Strata mocy przy $I_{th}$ (bez bezpiecznika)	$P_v$	W	300	300
Wkładki bezpiecznikowe				
Wielkość wg. normy DIN 43620	Zwory TM3/1000			
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	1000			
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej	-			
Parametry mechaniczne				
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	800			
Waga (bez opakowania)	8,5kg			
Odstęp między szynami	185 mm			
Przyłącze kablowe				
	Przekrój zaciskanych kabli		$mm^2$	Śruba M12 2x300, 3x185
	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	$T_u$	$^{\circ}C$	- 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


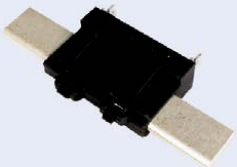


Styk DELTA

# Rozłącznik listwowy typu SL3-3x3/1000/HA

nr artykułu: L3021300

## Akcesoria

Bezpiecznik przyłącza prowizorycznego	Typ	Nr artykułu
	z długim stykiem do rozłączników typu SL HP-SE/L	L8990491
Zwora	Typ	Nr artykułu
	wielkość 3/1250A TM3/1250/ISM	N8387610
Bezpieczniki NH3 gTr i gG	Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie	