

Rozłącznik listwowy typu SL3-3x6/1600/HA

nr artykułu: L3021401

Główne parametry

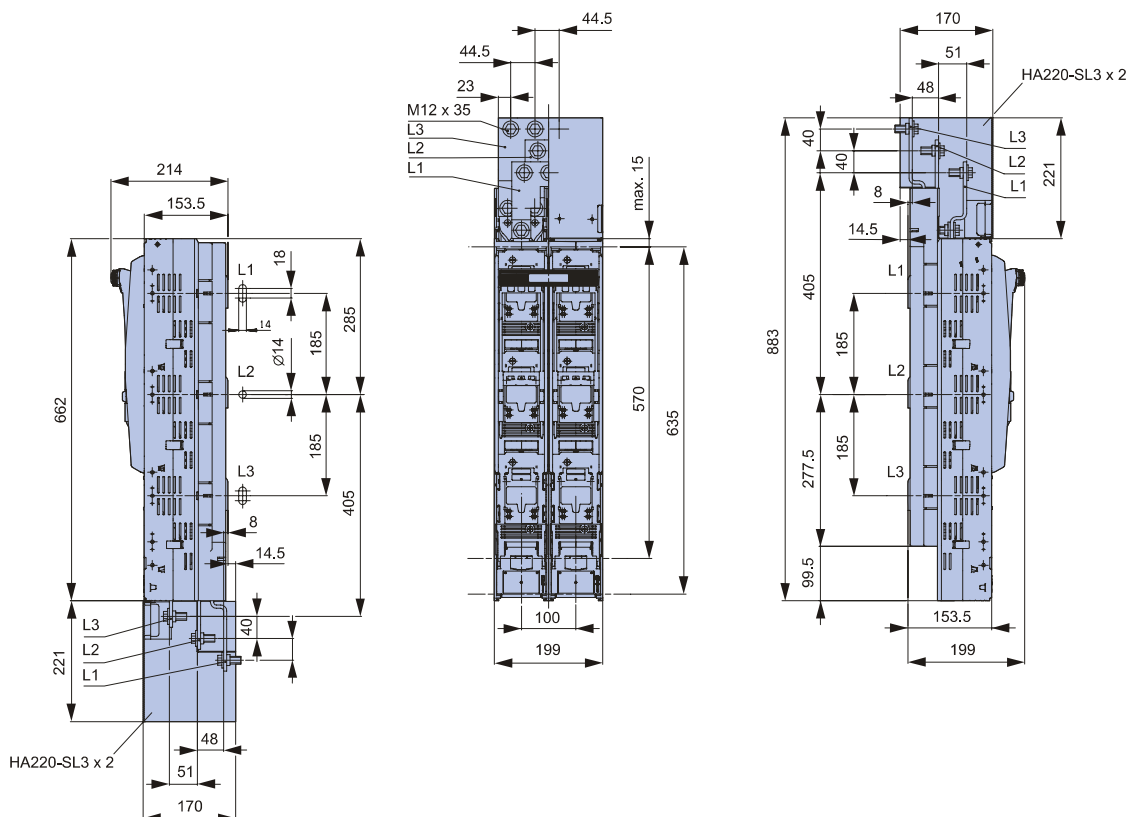
- Prąd znamionowy $I_n=1600A$
- Napięcie znamionowe AC400/500/690V
- Napięcie znamionowe izolacji AC1000V
- Normy IEC/EN/PN 60947-3



OPIS

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy podwójny SL3-3x6/1600/HA rozłącza 3 fazy jednocześnie. Przeznaczony jest do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 185 mm. Stosowany jest w rozdzielnicach jako rozłącznik główny po stronie wtórnej transformatora. Szerokość zabudowy 199 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. 3 kabli o przekroju 300 mm². Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Przyłącze kablowe dolne, możliwość odwrócenia o 180° (osłona HA-SL3x2(6)/10).



Rozłącznik listwowy SL3-3x6/1600/HA

nr artykułu: L3021401

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_e	V	AC400
Prąd znamionowy łączeniowy	I_e	A	1600
Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A	-
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	1600 (TM3)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC1000
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	-	kA_{eff}	-
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (1 sek.)	I_{cw}	kA_{eff}	25 z blokadą
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B
Znamionowa zdolność załączania	-	A	-
Znamionowa zdolność wyłączania	-	A	-
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp}	kV	12
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	-
Strata mocy przy I_{th} (bez bezpiecznika)	P_v	W	400
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	NH3		
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	-		
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce bezpiecznikowej	-		
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-		
Waga (bez opakowania)	15,5 kg		
Odstęp między szynami	185 mm		
Przylącze kablowe			
	Zacisk płaski, średnica śruby		3xM12
	Przekrój zaciskanych kabli	mm^2	Max.3x300, 4x185
	Szyna płaska		-
	Moment dokręcenia	M_a	Nm
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

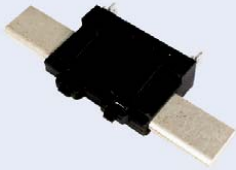



Styk DELTA

Rozłącznik listwowy SL3-3x6/1600/HA

nr artykułu: L3021401

Akcesoria

Zwora		Typ	Nr artykułu
	wielkość 3/1250A	TM3/1250/ISM	N8387610
Bezpieczniki NH3 gTr i gG		Typ	Nr artykułu
	Na zapytanie		