

Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy typu LTL00-2/9 nr artykułu: T5911013

Główne parametry

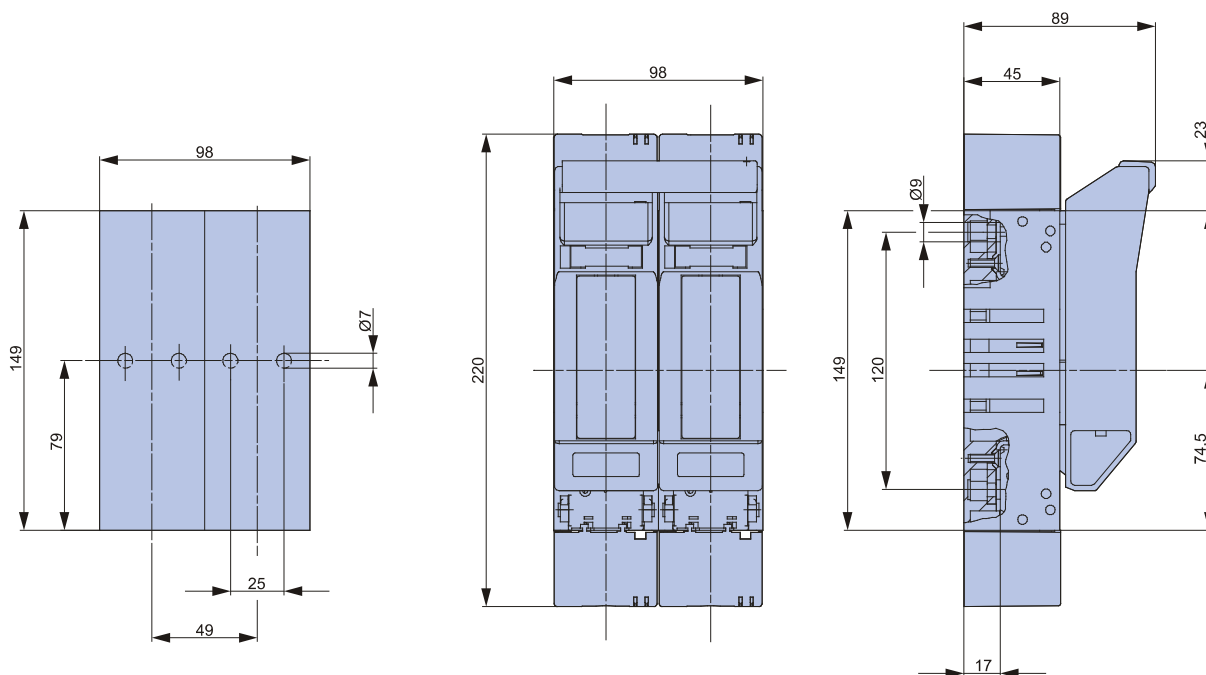


- Prąd znamionowy $I_n = 160A$
- Napięcie znamionowe $U_n = 690V AC / 440V DC$
- Napięcie znamionowe izolacji $U_i = 1000V AC$
- Przyłącze płaskie M8
- Normy EN/PN 60947-3

Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy **LTL00-2/9** jest 2-fazowym aparatem rozłącznikowym przeznaczonym do zabudowy na płycie montażowej. Posiada otwory umożliwiające pomiar napięcia. Standardowo wyposażony jest w zaciski śrubowe M8 z możliwością dołożenia zacisków obejmowych lub pryzmatycznych.

Pokrywa rozłącznika wykonana jest z samogasnącego tworzywa bez zawartości halogenu. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem.



schemat z osłonami GO i GU

Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy typu LTL00-2/9

nr artykułu: T5911013

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_n	V	AC690
Prąd znamionowy łączeniowy	I_n	A	160
Prąd cieplny z wkładką topikową	I_{th}	A	160
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	210 (TM00)
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC1000
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia	I_{cc}	kA _{eff}	50
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	I_{cw}	kA _{eff}	-
Kategoria użytkowania	-	-	AC-22B (690V/100A) AC-22B (500V/160A) DC-21B (440V/100A) DC-22B (220V/160A)
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	6,9
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620			00
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)			160A
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej			12W
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)			1400
Przyłącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	mm ²	10-95
	Moment dokręcenia	M _a	Nm 12-15
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			III