# Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy typu LTL00-1/9
## nr artykułu: T5911012

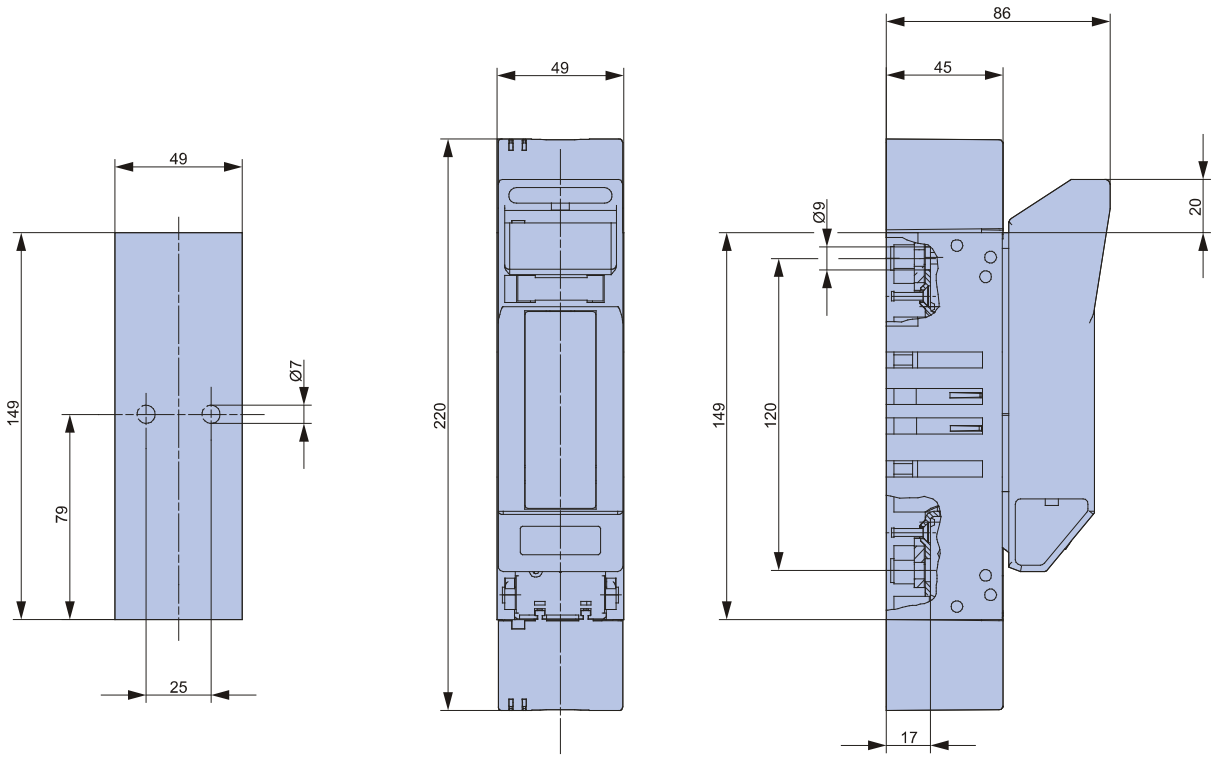


### Główne parametry

- 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 **LTL00-1/9** jest jednobiegunowym aparatem rozłącznikowym przeznaczonym do zabudowy na płycie montażowej. Posiada plombowaną pokrywę oraz 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

JEAN MÜLLER THE NAME FOR SAFETY
**JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.**
02-293 Warszawa, ul.Krótka 4
tel. 022 751 79 01, fax. 022 751 79 03
e-mail: info@jeanmueller.pl www.jeanmueller.pl

# Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy typu LTL00-1/9
## nr artykułu: T5911012

| 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 zwarciowy | | $I_{cc}$ | $kA_{eff}$ | 50 |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany | | $I_{cw}$ | $kA_{eff}$ | - |
| Kategoria użytkowania | | - | - | AC-22B (690V/100A)<br>AC-22B (500V/160A)<br>DC-21B (440V/100A)<br>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 |

JEAN MÜLLER THE NAME FOR SAFETY

**JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.**
02-293 Warszawa, ul.Krótka 4
tel. 022 751 79 01, fax. 022 751 79 03
e-mail: info@jeanmueller.pl www.jeanmueller.pl