

# Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy LTL4A-3X/1600/9

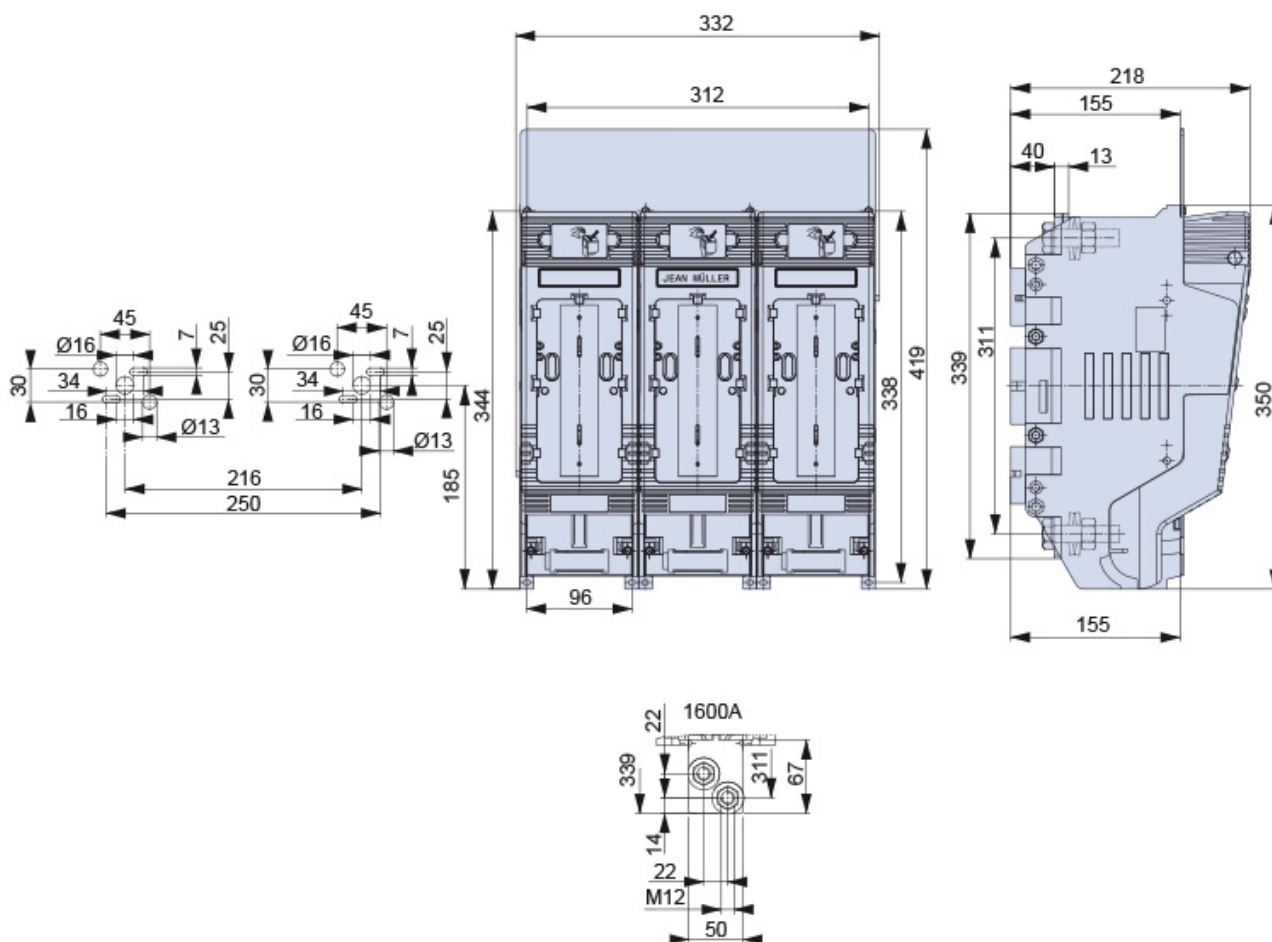
nr artykułu: T4911003



## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy LTL4A-3X/9/1600A jest trzybiegunowym aparatem rozłącznikowym, rozłączanym jednofazowo przeznaczonym do zabudowy na płycie montażowej. Standardowo wyposażony jest w przyłącze płaskie 2xM12 z możliwością dołożenia zacisków ramkowych. Pokrywa rozłącznika wykonana jest z samogasnącego tworzywa bez zawartości halogenu. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Pokrywa rozłącznika wykonana jest z samogasnącego tworzywa bez zawartości halogenu. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Posiada w pokrywie otwory umożliwiające pomiar napięcia. Standardowo wyposażony jest w zaciski śrubowe M16 z możliwością dołożenia zacisków ramkowych. Pokrywa rozłącznika wykonana jest z samogasnącego tworzywa bez zawartości halogenu. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem.

## Wymiary montażowe



### DANE TECHNICZNE

#### Dane ogólne

Nazwa produktu:	Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy
Oznaczenie producenta:	LTL4A-3X/1600/9
Nr artykułu:	T4911003
Wielkość:	NH4a
Sposób montażu:	na płytę
ETIM 5.0:	EC001040
EAN:	4029155153177

#### Parametry elektryczne

Wielkość	NH4a
Napięcie znamionowe $U_e$ [V]	690V AC
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$ [V]	800V

Napięcie udarowe $U_i$ [V]	8kV
Prąd znamionowy $I_e$ [A]	1600A
Prąd cieplny z wkładką topikową $I_{th}$ [A]	1600A
Prąd cieplny ze zworą $I_{th}$ [A]	1600A
Strata mocy przy $I_{th}$ (bez wkładki topikowej) $P_v$ [W]	52W
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej $P_a$ [W]	164W
Częstotliwość znamionowa $f$ [Hz]	40-60Hz
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový	80kA (500V AC)
Kategoria użytkowania	AC21B (690V/1000A)AC22B (500V/1600A)
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Montaż	na płytę
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	500
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	100
<b>Przyłącza kablowe</b>	
Rodzaj przyłącza	śruba 2xM12
Moment dokręcenia	35-40Nm
<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura otoczenia $T$ [°C]	od -25 do +55°C
Położenie montażowe	w poziomie i w pionie
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięcia	III