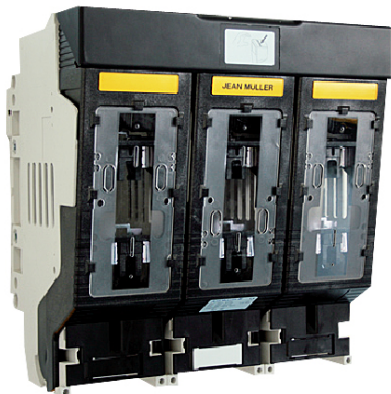


Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy typu LTL4A-3X3/1250/9

nr artykułu: T4911000

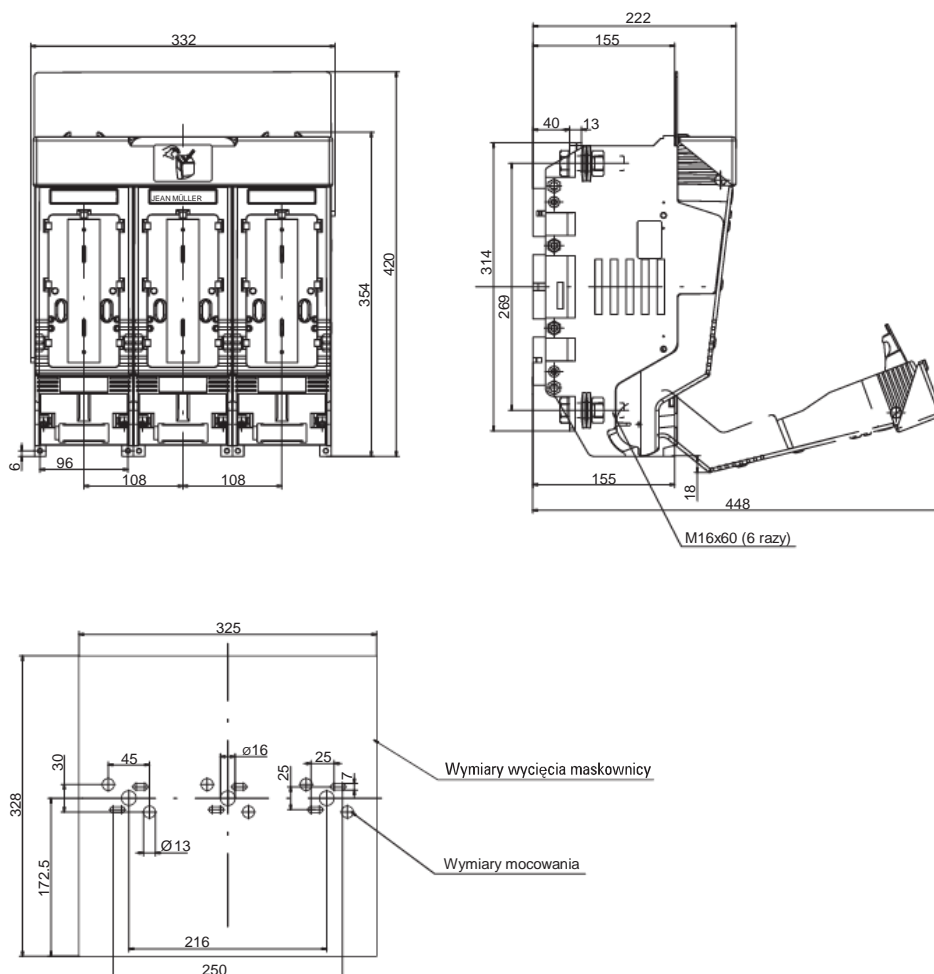
Główne parametry



- Prąd znamionowy $I_n = 1250A$
- Napięcie znamionowe $U_n = 690V AC$
- Napięcie znamionowe izolacji $U_i = 800V AC$
- Przyłącze płaskie M16
- Normy EN/PN 60947-3

OPIS

Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy **LTL4A-3X3/1250/9** jest trzybiegunowym aparatem rozłącznikowym, rozłączanym trójfazowo przeznaczonym do zabudowy na płycie montażowej. 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.



Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy typu LTL4A-3X3/1250/9

nr artykułu: T4911000

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe łączeniowe	U_n	V	AC690
Prąd znamionowy łączeniowy	I_n	A	1250
Prąd cieplny z wkładką topikową	I_{th}	A	1250
Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A	1250
Częstotliwość znamionowa	-	Hz	40-60
Napięcie znamionowe izolacji	U_i	V	AC800
Warunkowy znamionowy prąd zwarciov	I_{cc}	kA_{eff}	80 (500V) 50 (690V)
Wytrzymałość prądowa krótkotrwała	I_{cw}	kA_{eff}	35
Kategoria użytkowania	-	-	AC-21B (690V/1000A) AC-22B (500V/1250A)
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp}	kV	8
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	-	-	100
Strata mocy przy I_{th} (bez wkładki topikowej)	P_v	W	32
Wkładki bezpiecznikowe			
Wielkość wg. normy DIN 43620	4a		
Maksymalny prąd znamionowy (gL/gG)	I_n	A	1250 1000
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej	110W		
Parametry mechaniczne			
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	500		
Przylącze kablowe			
	Przekrój zaciskanych kabli	mm^2	Śruba M16
	Moment dokręcenia	M_a Nm	50-60
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 pionie
Maksymalna wysokość montażu		m	do 2000
Stopień zabrudzenia			3
Kategoria przepięcia			III