



Bezpiecznikowy
rozłącznik
izolacyjny
GM

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ bezpiecznika

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr.

L

3

AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th}, IEC

A 800

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN

V 1000

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

kV 12

Znamionowy prąd roboczy I_e

AC21A

400 V A 800

500 V A 800

690 V A 800

AC22A

400 V A 800

500 V A 800

690 V A 800

AC23A

400 V A 800

500 V A 800

690 V A 800

Rozproszenie mocy na pole maks.

W 75

Rozproszenie mocy na pole bez bezpiecznika

W 75

Maksymalne rozproszenie mocy bezpiecznika

w otwartej przestrzeni

W 55

w obudowie

W 55

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V kW 450

690 V kW 710

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I_{cw} (rms)

kA 20

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A L/800

Zdolność załączania AC23A 400 V

A 8000

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V

A 6400

Trwałość mechaniczna

cycles 3000

Trwałość elektryczna AC21A

cycles 500 (AC23A
400V)

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna

Płaszczyzna
pionowa

dozwolona

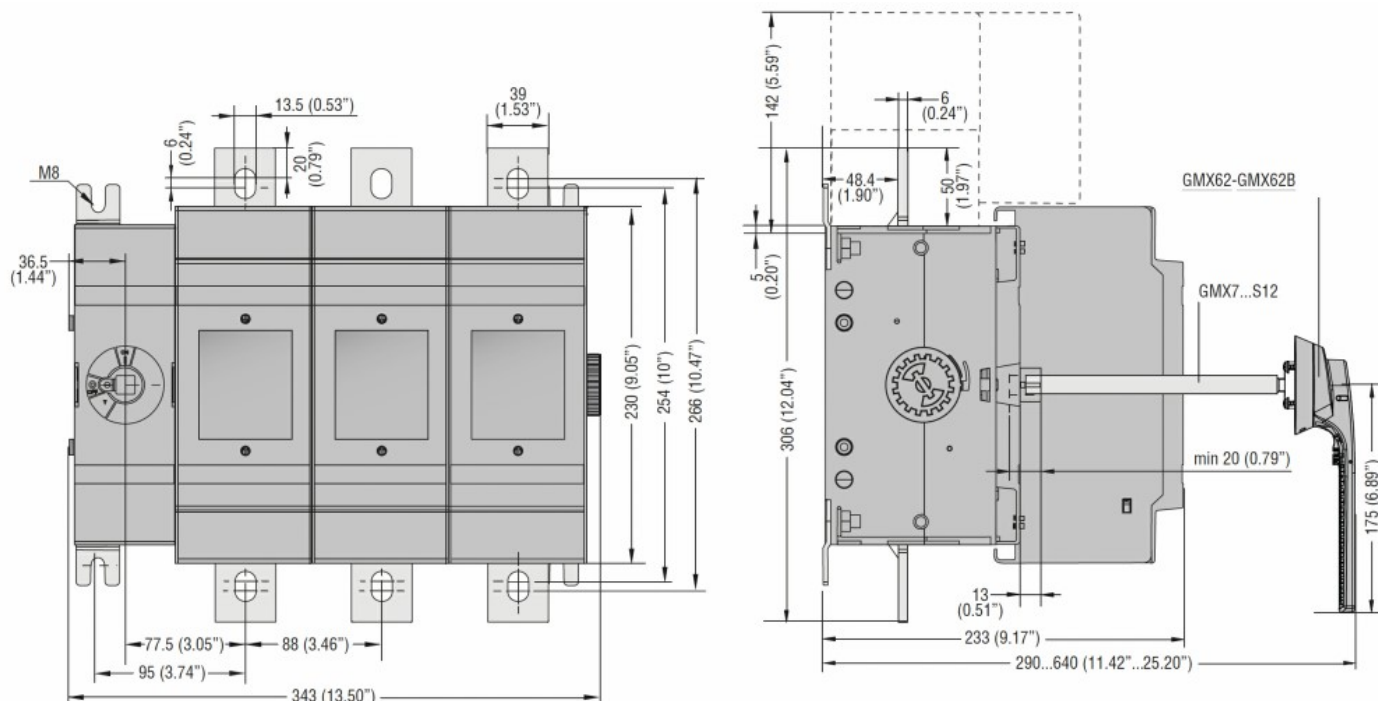
Dowolna

Montaż

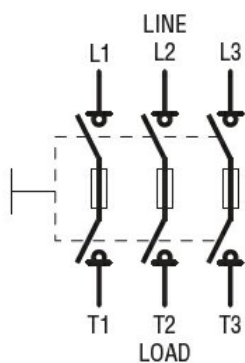
Śruba

Zaciski

	Typ zacisków	Szyna
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. Nm	56.5
	maks. lbin	41.6
Moment dokręcania zacisków śrubowych	Nm	40
Moment dokręcania końcówek zaciskanych	Nm	54
Przekrój przewodu	AWG/kcmil min.	(2x) 2
Zestaw zacisków		GMX504
Dane techniczne UL		
Norma UL		UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	800
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V HP	250/602
	480V HP	500/590
	600V HP	600/472
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	200
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	L/800
Warunki otoczenia		
Temperatura pracy	min. °C	-25
	maks. °C	55
Temperatura składowania	min. °C	-40
	maks. °C	70
Maks. wysokość	m	3000
Odporność i zabezpieczenie		
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Stopień zanieczyszczenia		3
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

cULus according to UL98/CSA C22.2 n°4

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik -
izolacyjny