



Denumirea produsului	Separator cu fuzibile		
Denumirea tipului de produs	GM		
Tipul siguranței	L		
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare		AC	
<b>Caracteristicile contactului</b>			
Curent termic convențional în aer liber I <sub>th</sub> IEC	A	800	
Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>	kV	12	
Curentul de funcționare la			
AC21A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC22A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC23A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
Putere disipată pe stâlp max	W	75	
Putere disipată pe stâlp fără siguranță	W	75	
Disiparea maximă a puterii siguranței			
	în aer liber	W	55
	în carcasă	W	55
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	450
	690V	kW	710
Curent nominal de scurtă durată (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	20	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	L/800	
Capacitate de realizare AC23A 400V	A	8000	
Capacitate de rupere AC23A 400V	A	6400	
Durata de viața mecanică	cycles	3000	
Durata de viața electrică AC21A	cycles	500 (AC23A 400V)	
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Poziția de operare			
	normală	Plan vertical	
	permisă	Orice	
Fixare		Șurub	
Terminale			
	Tip	Bara	

Cuplu de strângere pentru terminale

max	Nm	56.5
max	Ibin	41.6

Cuplul de strângere a șuruburilor de siguranță

Nm	40
----	----

Cuplul de strângere pentru borna terminală

Nm	54
----	----

Secțiunea dirijorului

min	(2x) 2
-----	--------

Urechi pentru kit terminale

GMX504

**Date tehnice UL**

Standard UL

UL98

Evaluarea curentului de uz general

A	800
---	-----

Tensiune de operare max

V	600
---	-----

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	250/602
480V	HP	500/590
600V	HP	600/472

Evaluare de scurtcircuit

kA rms	200
--------	-----

Valoare de scurtcircuit cu siguranță

Class/A	L/800
---------	-------

**Conditii ambientale**

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-25
Temperatura max	°C	55

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	70

Altitudine maximă

m	3000
---	------

**Rezistență și protecție**

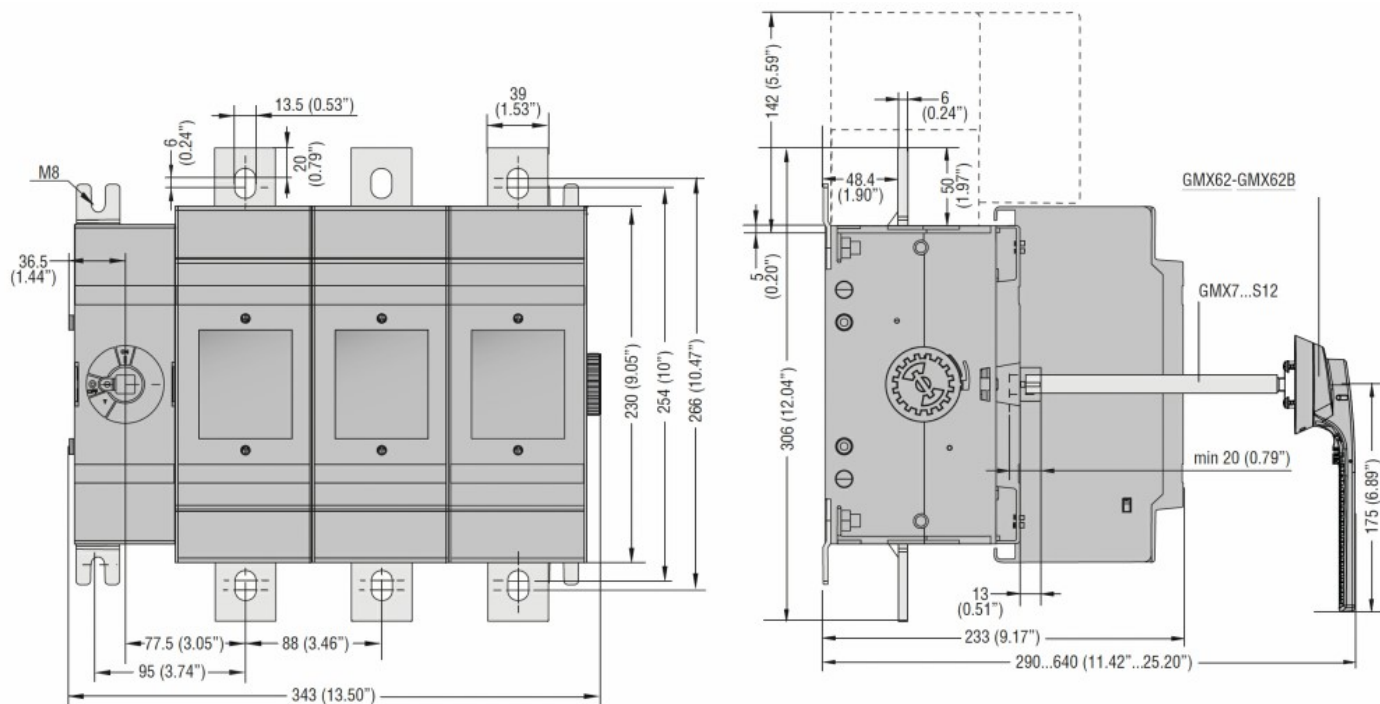
Grad IP frontal

IP20

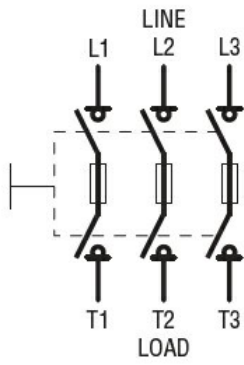
Gradul de poluare

3

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificari

cULus according to UL98/CSA C22.2 n°4

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Separator de  
sarcina