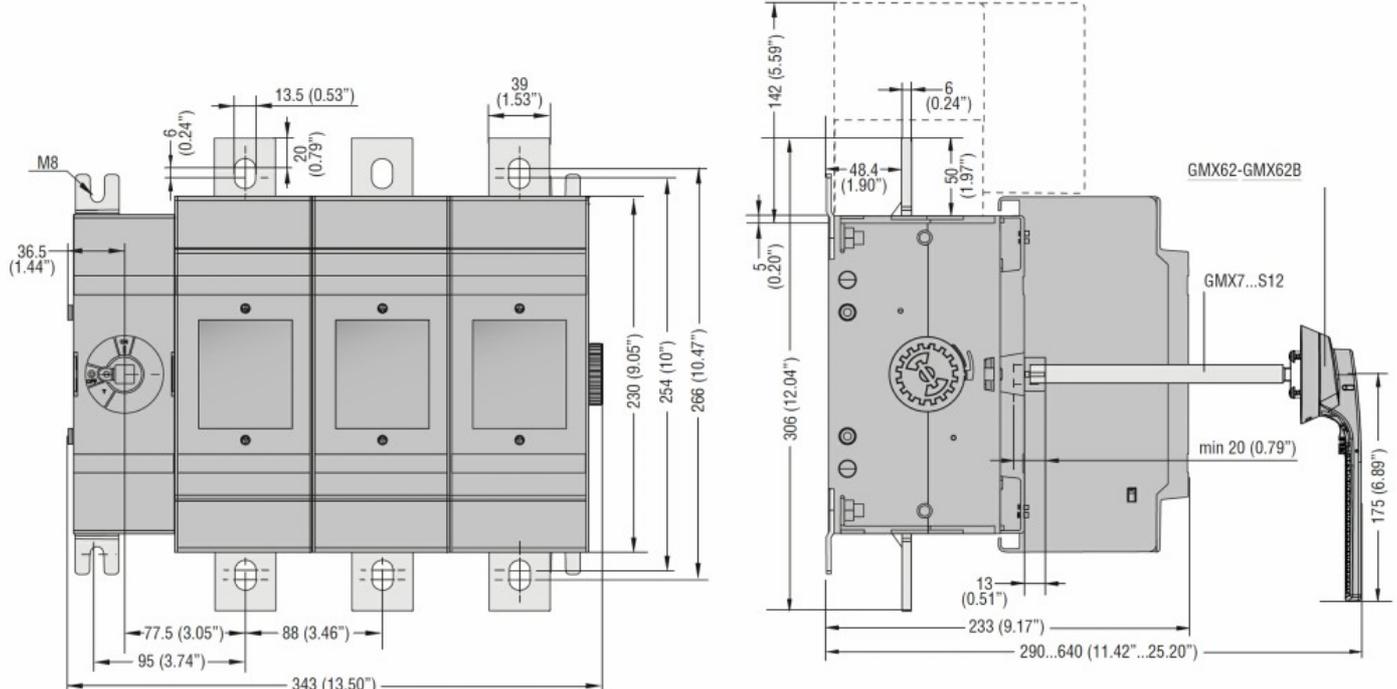




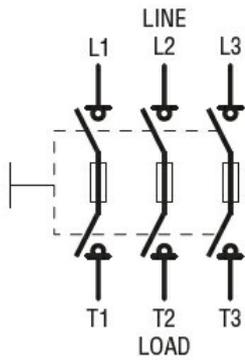
Denominazione del prodotto	Interruttore sezionatore con fusibile		
Tipo	GM		
Tipo di fusibile	L		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	800	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	12	
Corrente di impiego I _e			
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
Potenza dissipata per polo max	W	75	
Potenza dissipata per polo senza fusibili	W	75	
Massima potenza dissipata dal fusibile			
	in aria libera	W	55
	contenitore	W	55
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	450
	690V	kW	710
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	20	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	L/800	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400	
Durata meccanica	cycles	3000	
Durata elettrica AC21A	cycles	500 (AC23A 400V)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio		Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			

	tipo	Barra
Coppia di serraggio terminali	max	Nm 56.5
	max	Ibin 500
Coppia di serraggio morsetti fusibile		Nm 40
Coppia di serraggio attacchi terminali		Nm 54
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil min	(2x) 2
Kit attacchi terminali		GMX504
Dati tecnici UL		
UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	800
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V HP	250/602
	480V HP	500/590
	600V HP	600/472
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	L/800
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego	min °C	-25
	max °C	55
Temperatura di stoccaggio	min °C	-40
	max °C	70
Altitudine massima	m	3000

Tolleranze e protezioni		
Grado di protezione IP frontale		IP20
Grado di inquinamento		3
Dimensioni		



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus according to UL98/CSA C22.2 n°4

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore