

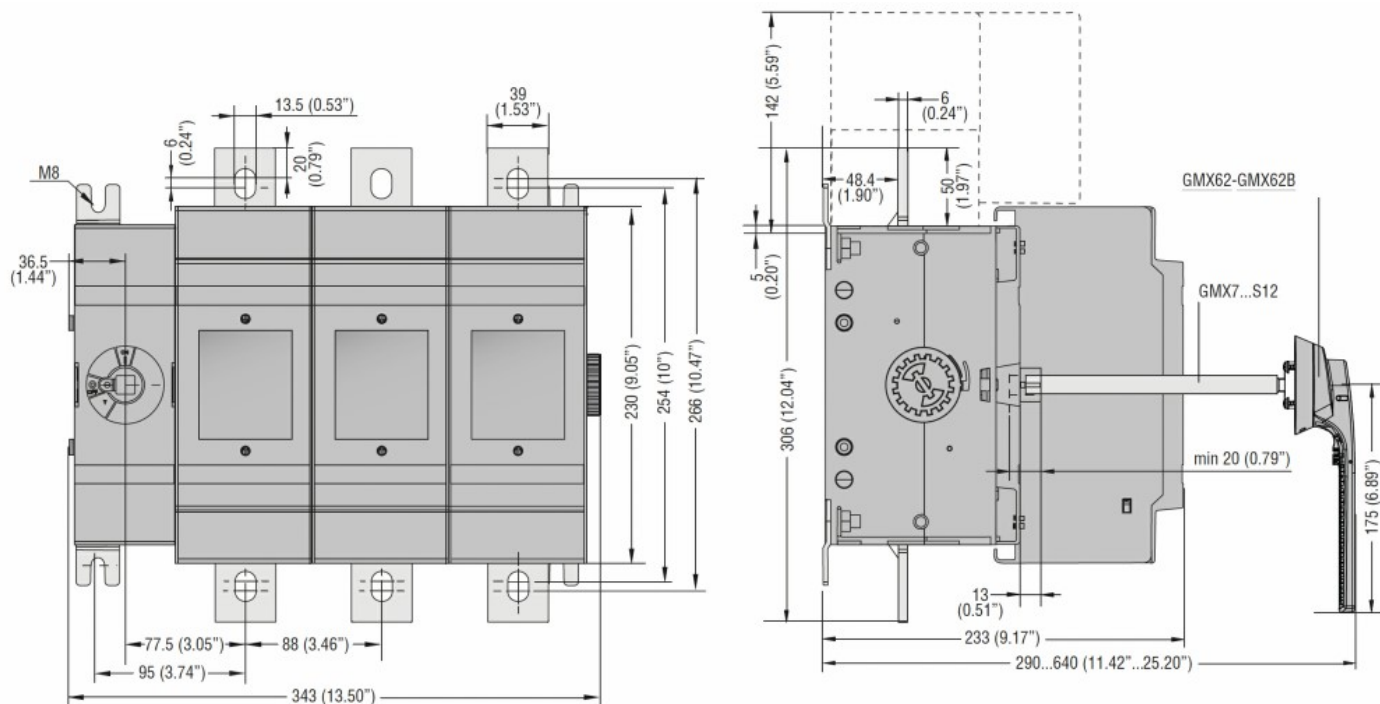


Denominazione del prodotto	Interruttore sezionatore con fusibile		
Tipo	GM		
Tipo di fusibile	J		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	600	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	12	
Corrente di impiego I _e			
AC21A	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
AC22A	400V	A	630
	500V	A	600
	690V	A	600
AC23A	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
Potenza dissipata per polo max	W	46	
Potenza dissipata per polo senza fusibili	W	46	
Massima potenza dissipata dal fusibile	in aria libera	W	50
	contenitore	W	50
Potenza nominale AC23A	400V	kW	355
	690V	kW	630
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	20	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/600	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300	
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400	
Durata meccanica	cycles	5000	
Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio	A vite		
Attacchi			

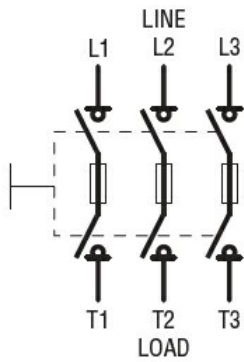
	tipo	Barra
Coppia di serraggio terminali	max	Nm 56.5
	max	Ibin 41.6
Coppia di serraggio morsetti fusibile		Nm 40
Coppia di serraggio attacchi terminali		Nm 54
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil min	(2x) 2
Kit attacchi terminali		GMX504
Dati tecnici UL		
UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	600
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP 200/480
	480V	HP 400/477
	600V	HP 500/472
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/600
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