



Interruttore
sezionatore con
fusibile
GM

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo di fusibile

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr. 3
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 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
Ammessa Piano verticale
Qualsiasi

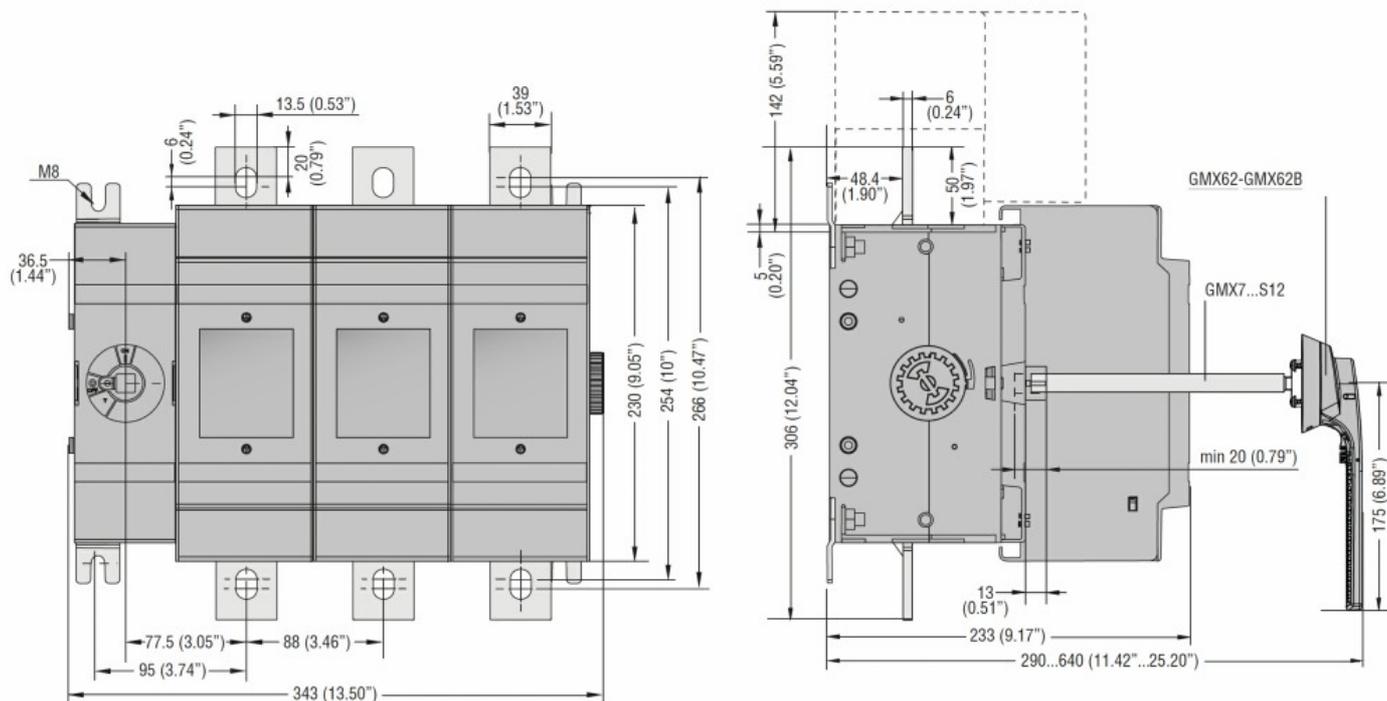
Fissaggio

A vite

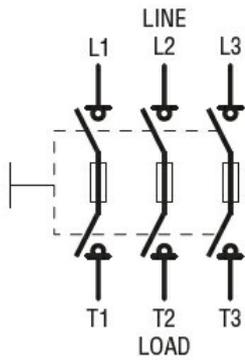
Attacchi

	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	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