



Interruttore
sezionatore con
fusibile
GM

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo di fusibile

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	400
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
400V	A	400
500V	A	400
690V	A	400
AC22A		
400V	A	400
500V	A	400
690V	A	400
AC23A		
400V	A	400
500V	A	400
690V	A	400
Potenza dissipata per polo max	W	30
Potenza dissipata per polo senza fusibili	W	30
Massima potenza dissipata dal fusibile		
in aria libera	W	30
contenitore	W	30
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	220
690V	kW	400
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	14
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/400
Potere di chiusura AC23A 400V	A	4000
Potere di apertura AC23A 400V	A	3200
Durata meccanica	cycles	5000
Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale
Ammessa

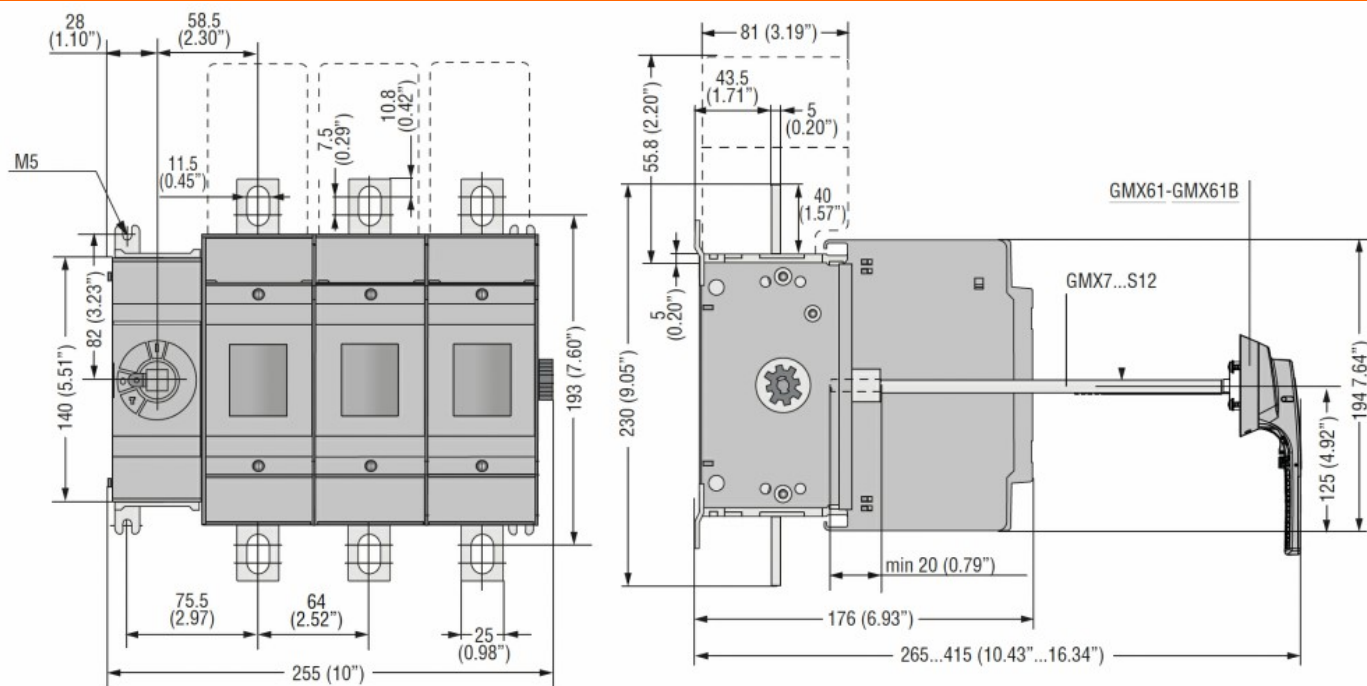
Piano verticale
Qualsiasi

Fissaggio

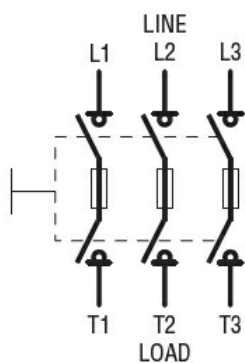
A vite

Attacchi

	tipo		Barra
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	42.5
	max	Ibin	375
Coppia di serraggio morsetti fusibile		Nm	20
Coppia di serraggio attacchi terminali		Nm	27
Kit attacchi terminali			GMX502
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	400
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	125/312
	480V	HP/A	250/302
	600V	HP/A	350/336
Corrente di cortocircuito		kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/400
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

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore