



Denominazione del prodotto

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 Ith IEC	A	100
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12

Corrente di impiego le

AC21A	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC22A	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC23A	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160

Potenza dissipata per polo max

Potenza dissipata per polo max	W	9
Potenza dissipata per polo senza fusibili	W	9

Massima potenza dissipata dal fusibile

in aria libera	W	12
contenitore	W	12

Potenza nominale AC23A

400V	kW	75
690V	kW	132

Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)

Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	5
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/100

Potere di chiusura AC23A 400V

Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280

Durata meccanica

Durata meccanica	cycles	8000
Durata elettrica AC21A	cycles	6000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

Fissaggio	A vite
Attacchi	

Attacchi	tipo	Barra

Coppia di serraggio terminali

	max	Nm	13.5
	max	Ibin	120

Coppia di serraggio morsetti fusibile

Nm 4

Coppia di serraggio attacchi terminali

Nm 5.5

Kit attacchi terminali

GMX500

Dati tecnici UL

UL Standard	UL98		
Corrente di utilizzo generale	A 100		
Tensione d'impiego max	V 600		
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	30/80

480V HP/A 60/77

600V HP/A 75/77

Corrente di cortocircuito

kA rms 200

Corrente di cortocircuito con fusibile

Class/A J/100

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

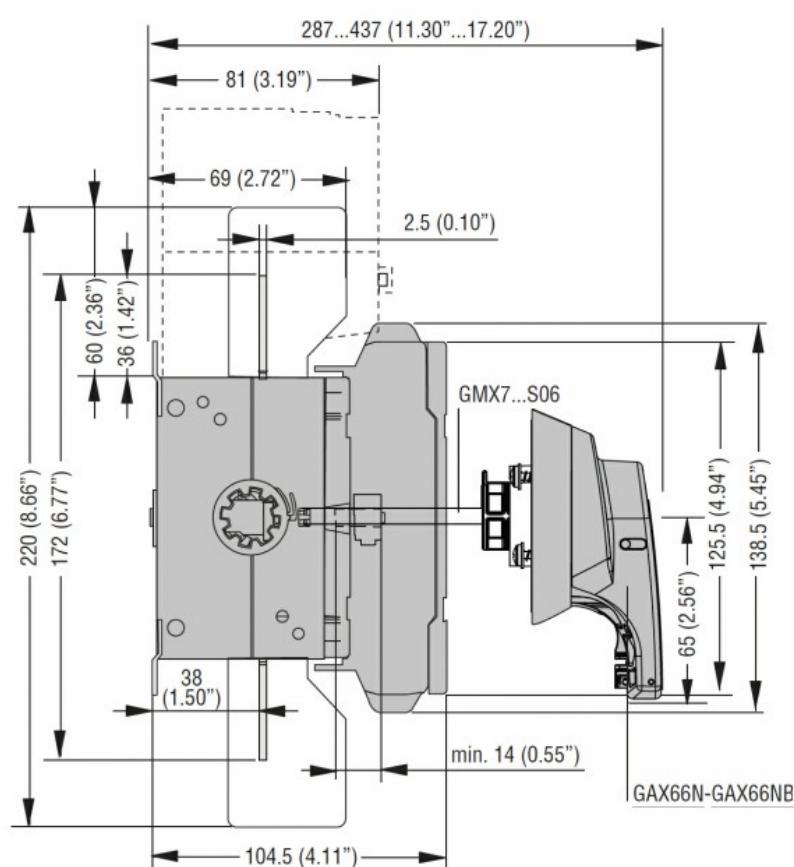
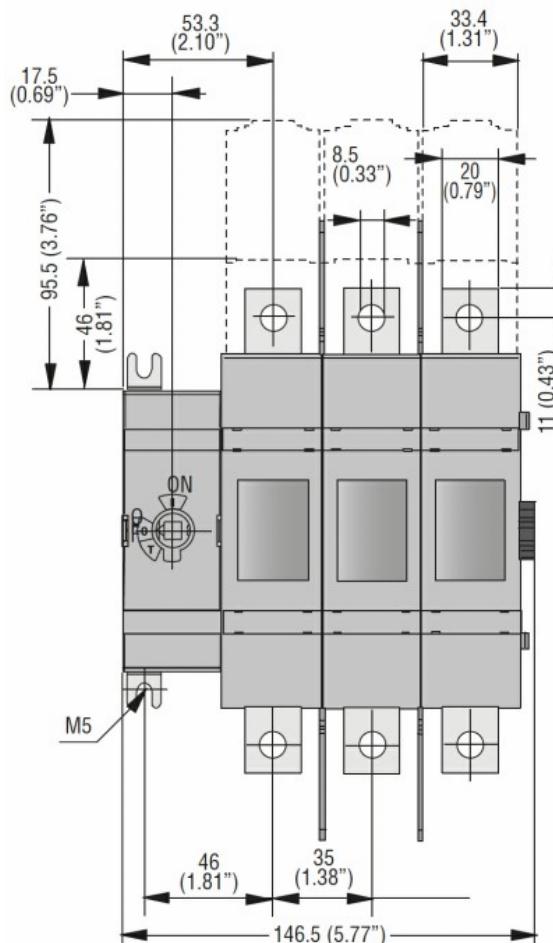
Grado di protezione IP frontale

IP20

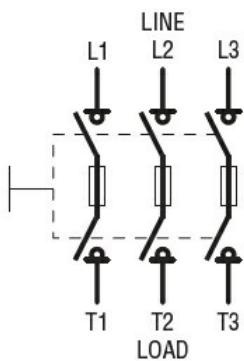
Grado di inquinamento

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