



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 32

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 12

Corrente di impiego Ie

AC21A

400V	A	32
500V	A	32
690V	A	32

AC22A

400V	A	32
500V	A	63
690V	A	63

AC23A

400V	A	32
500V	A	32
690V	A	32

Potenza dissipata per polo max

W 2

Potenza dissipata per polo senza fusibili

W 2

Massima potenza dissipata dal fusibile

in aria libera	W	3.5
contenitore	W	3.5

Potenza nominale AC23A

400V	kW	15
690V	kW	22

Corrente nominale di breve durata (1s) I_{cw} (rms)

kA 1

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A J-CC/30

Potere di chiusura AC23A 400V

A 320

Potere di apertura AC23A 400V

A 256

Durata meccanica

cycles 10000

Durata elettrica AC21A

cycles 6000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

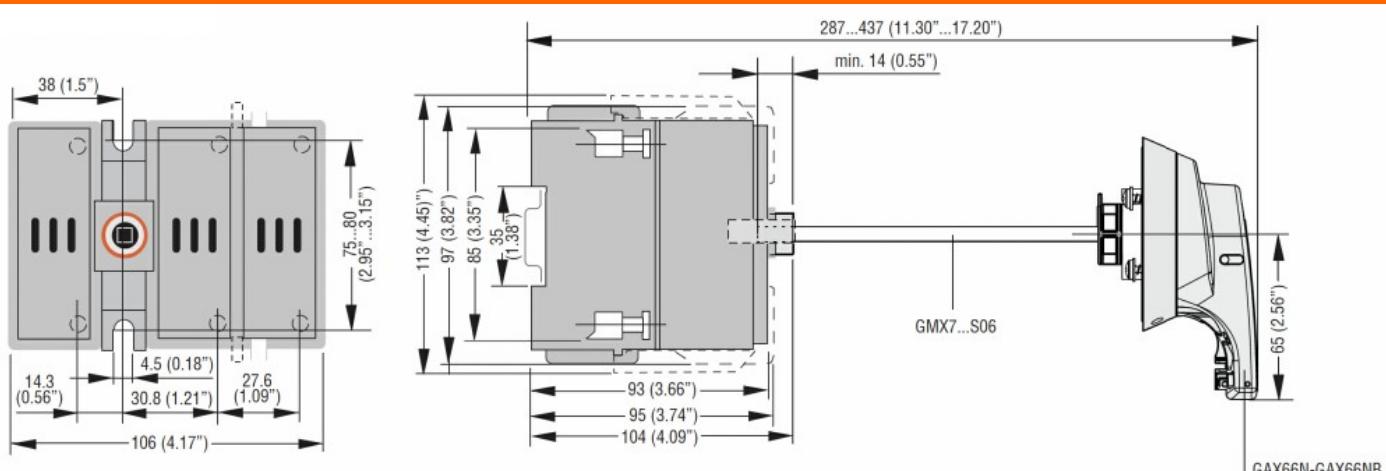
Normale	Piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

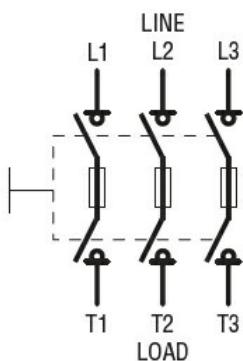
A vite / guida DIN
35mm

Attacchi

	tipo	Capocorda integrato
Coppia di serraggio terminali	max max	Nm Ibin
	2 17	
Sezione dei conduttori	IEC min IEC max AWG/kcmil min AWG/kcmil max	mm ² mm ² 18 kcmil
		1 10 18 8
Dati tecnici UL		
UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	30
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V 480V 600V	HP/A HP/A HP/A
	7.5/22 15/21 20/22	
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/30
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego	min max	°C °C
		-25 55
Temperatura di stoccaggio	min max	°C °C
		-40 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