



Interruttore
sezionatore con
fusibile

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo di fusibile

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

GM

J

3

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 Ie		
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	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)	kA	5
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/100
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280
Durata meccanica	cycles	8000
Durata elettrica AC21A	cycles	6000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale
Ammessa

Piano verticale
Qualsiasi

Fissaggio

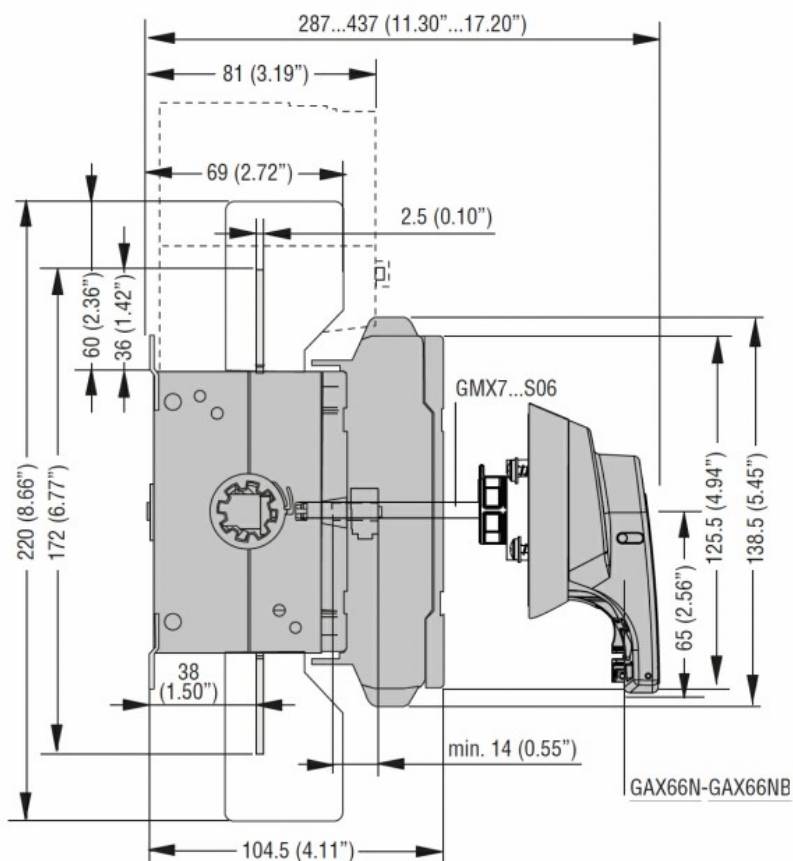
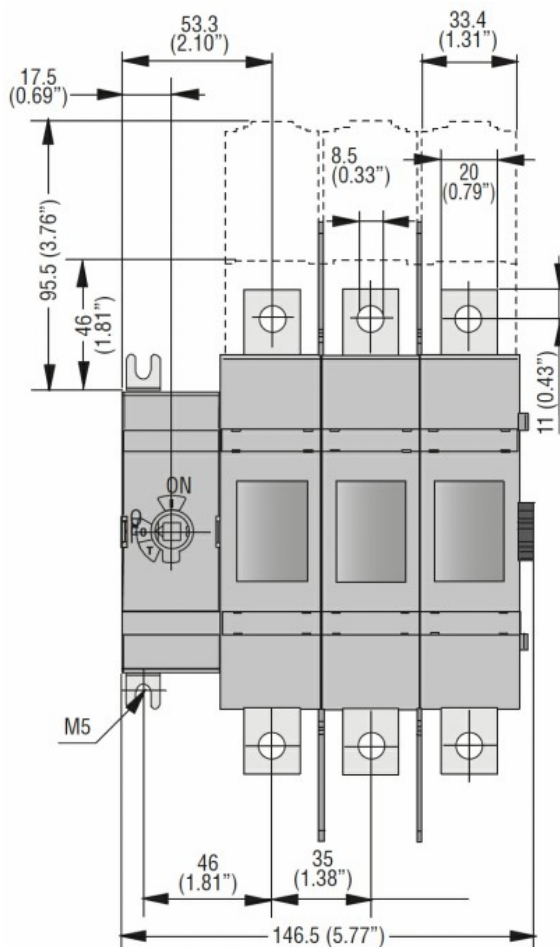
A vite

Attacchi

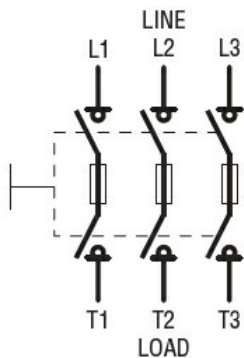
tipo

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
Sezione dei conduttori			
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