GMFJ100C03

INTERRUTTORE SEZIONATORE TRIPOLARE CON PORTAFUSIBILI OMOLOGATO UL98. 100A. FUSIBILE J. COMANDO SINISTRA

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 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		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			
	tipo		Barra

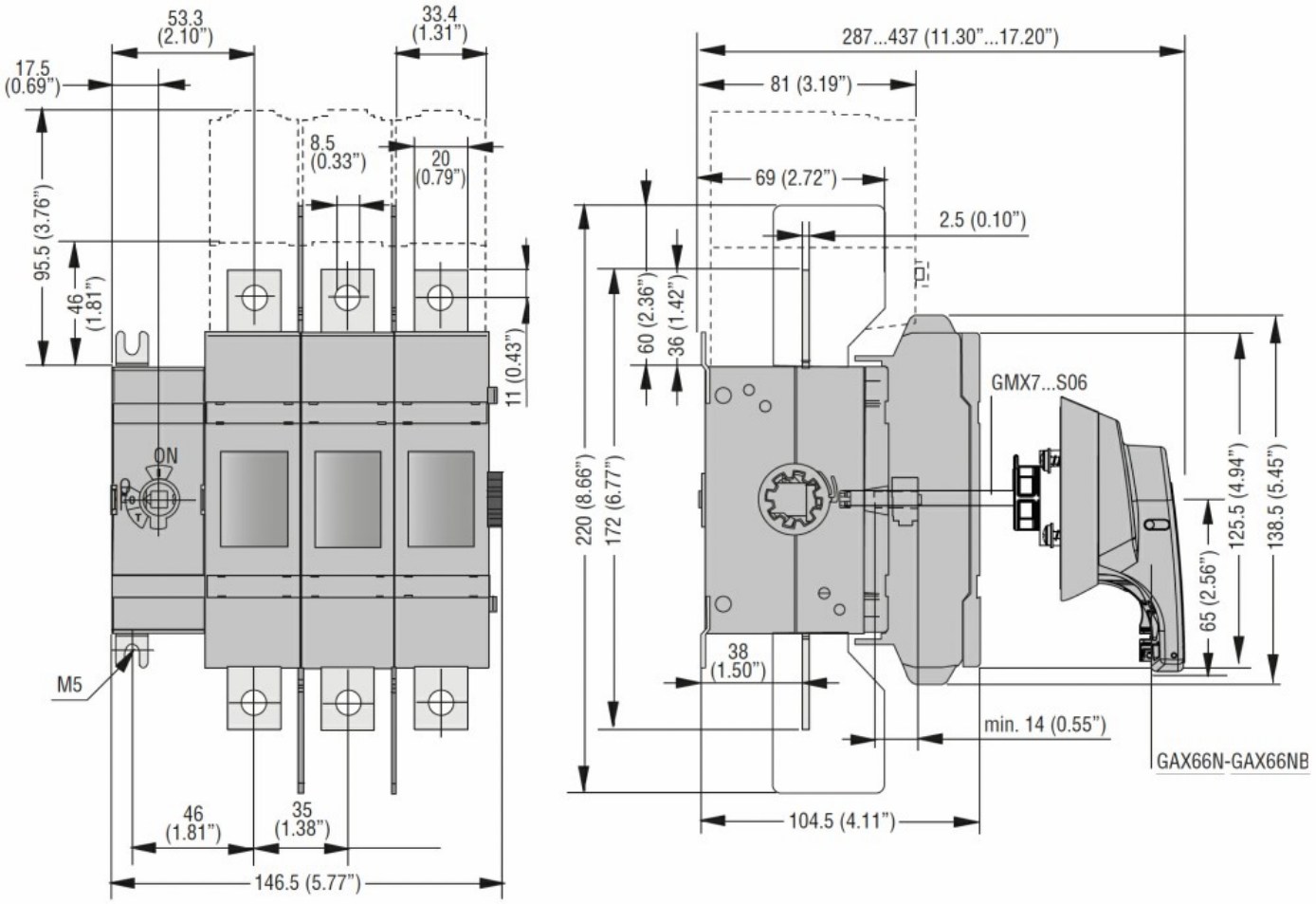
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	13.5
	max	lbin	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	30/80
	480V	HP	60/77
	600V	HP	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			

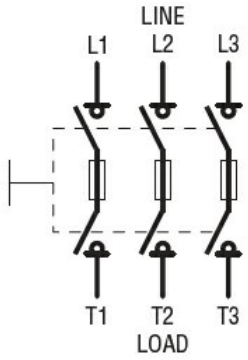
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

GMFJ100C03

INTERRUTTORE SEZIONATORE TRIPOLARE CON PORTAFUSIBILI OMOLOGATO UL98. 100A. FUSIBILE J. COMANDO SINISTRA



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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.