



### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	100
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 65°C	A	80
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
AC22A		
400V	A	160
500V	A	160
AC23A		
400V	A	160
500V	A	160
Potenza dissipata per polo max	W	9
Massima potenza dissipata dal fusibile		
in aria libera	W	12
contenitore	W	12
Potenza reattiva per comando condensatori a		
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

### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		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

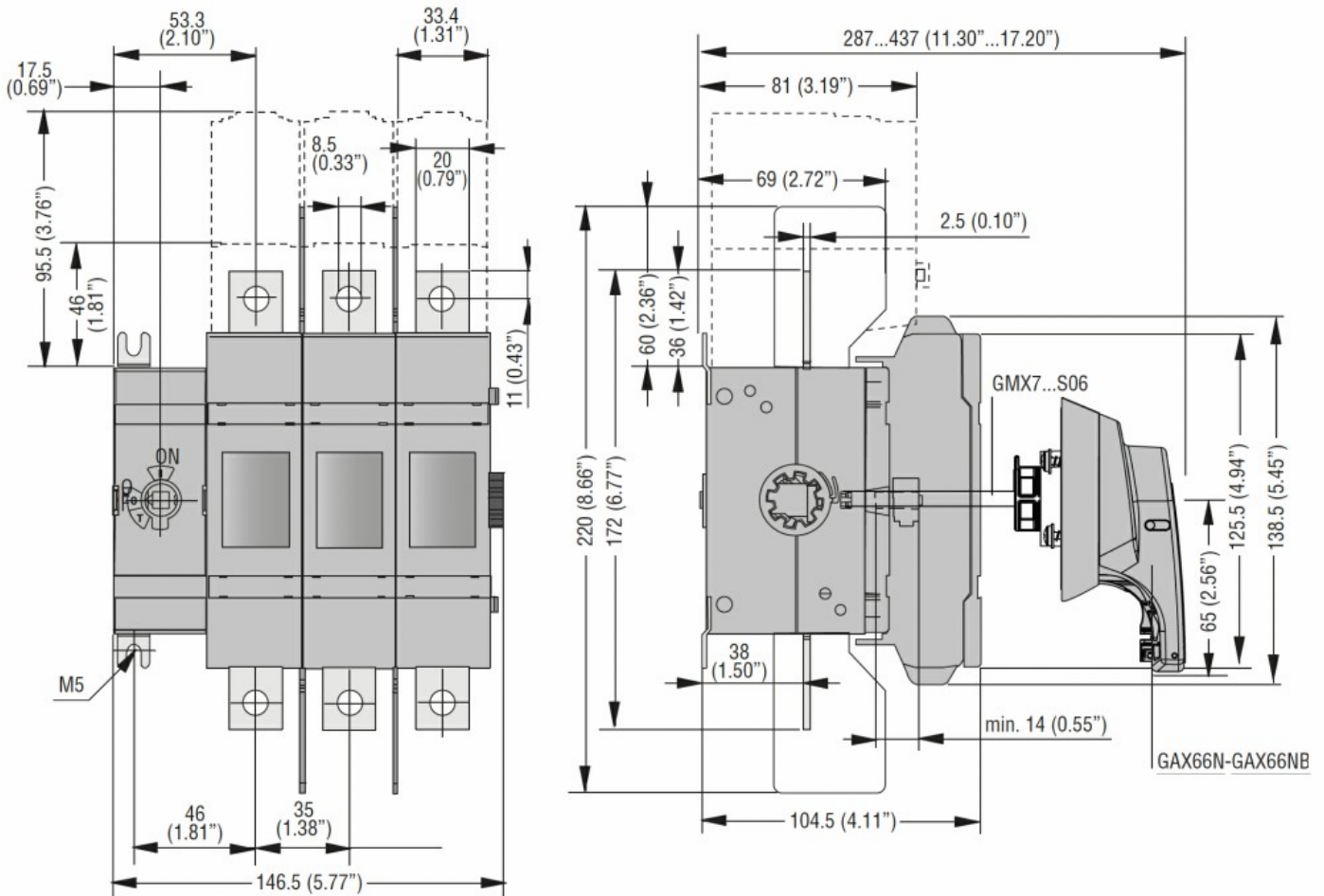
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	70

Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

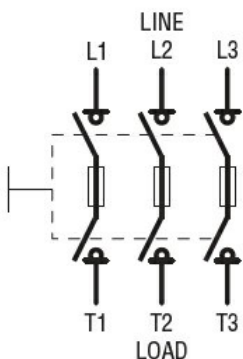
**Tolleranze e protezioni**

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

**Dimensioni**



**Schema 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