



Interruttore
sezionatore con
fusibile
GM

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo di fusibile

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr. 3
AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	600
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12

Corrente di impiego Ie

AC21A	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630
AC22A	400V	A	630
	500V	A	600
	690V	A	600
AC23A	400V	A	630
	500V	A	630
	690V	A	630

Potenza dissipata per polo max	W	46
--------------------------------	---	----

Potenza dissipata per polo senza fusibili	W	46
---	---	----

Massima potenza dissipata dal fusibile	in aria libera	W	50
	contenitore	W	50

Potenza nominale AC23A	400V	kW	355
	690V	kW	630

Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	20
--	----	----

Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/600
--	---------	-------

Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300
-------------------------------	---	------

Potere di apertura AC23A 400V	A	6400
-------------------------------	---	------

Durata meccanica	cycles	5000
------------------	--------	------

Durata elettrica AC21A	cycles	1000 (AC23A 400V)
------------------------	--------	-------------------

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio	A vite	

Attacchi

	tipo	Barra
Coppia di serraggio terminali	max	Nm 56.5
	max	Ibin 500
Coppia di serraggio morsetti fusibile		Nm 40
Coppia di serraggio attacchi terminali		Nm 54
Sezione dei conduttori	AWG/kcmil min	(2x) 2
Kit attacchi terminali		GMX504

Dati tecnici UL

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	600
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A 200/480
	480V	HP/A 400/477
	600V	HP/A 500/472

Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/600

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	55

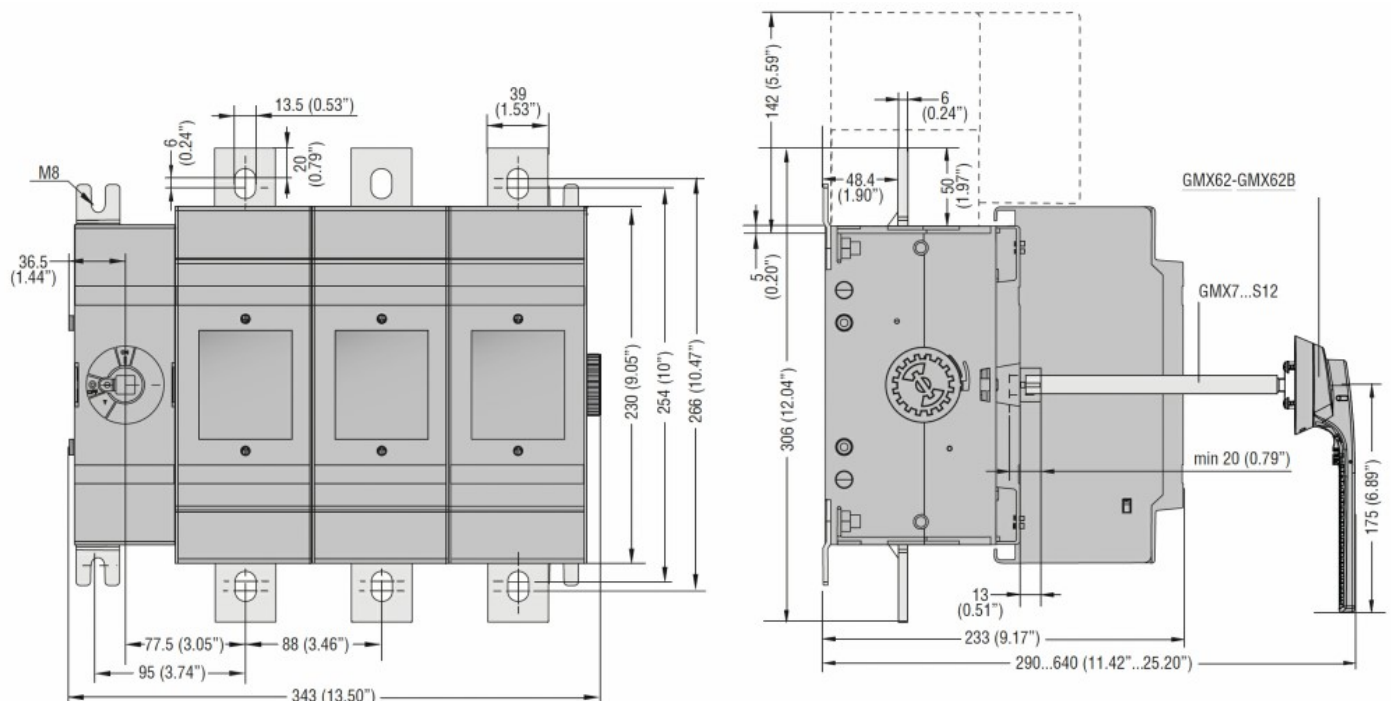
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	70

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

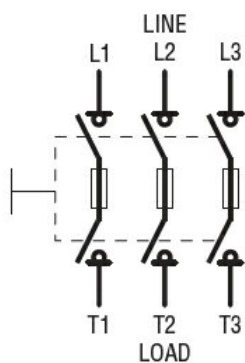
Tolleranze e protezioni

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