



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	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) Icw (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 Nm	2
	max lbin	17

Sezione dei conduttori	IEC min	mm ²	1
	IEC max	mm ²	10
	AWG/kcmil min		18
	AWG/kcmil max	kcmil	8

Dati tecnici UL

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	30
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A 7.5/22
	480V	HP/A 15/21
	600V	HP/A 20/22
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/30

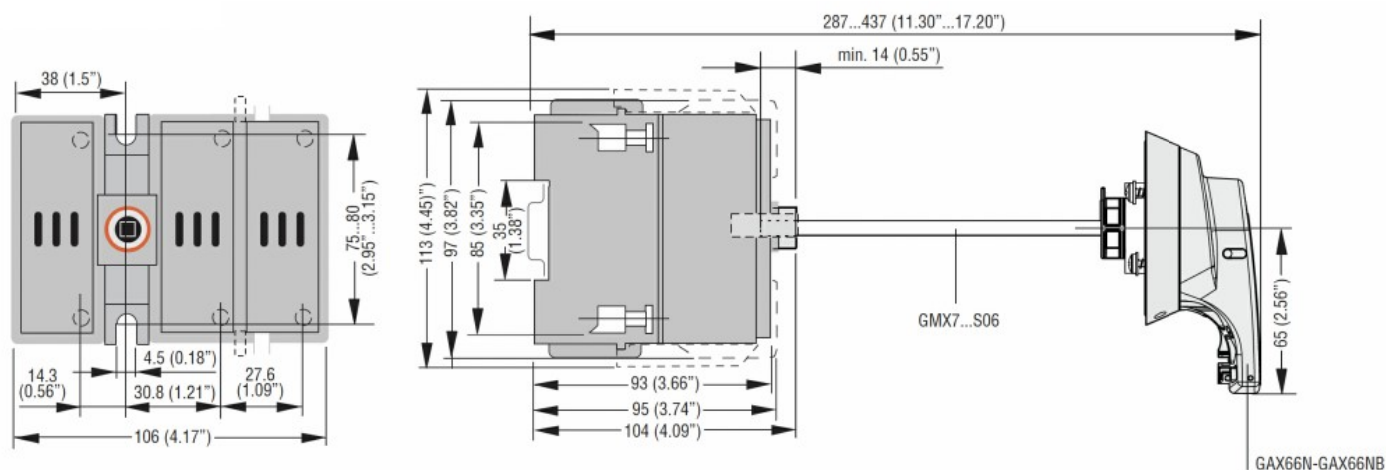
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min °C	-25
	max °C	55
Temperatura di stoccaggio	min °C	-40
	max °C	70
Altitudine massima	m	3000

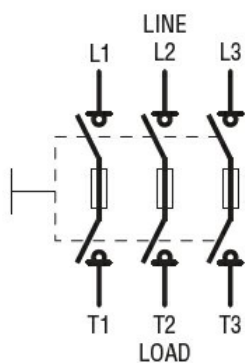
Tolleranze e protezioni

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