



Denominazione del prodotto			Interruttori sezionatori in contenitore GAZM	
Tipo			Nr.	4
Numero di poli				AC
Tipo di tensione di funzionamento				
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		8	
Corrente di impiego Ie				
AC21A	400V	A	100	
	500V	A	100	
	690V	A	100	
AC22A	400V	A	100	
	500V	A	100	
	690V	A	100	
AC23A	400V	A	100	
	500V	A	80	
	690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max	W		4	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	55	
	690V	kW	45	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA		50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A		gG100	
Potere di chiusura AC23A 400V	A		1250	
Potere di apertura AC23A 400V	A		1000	
Durata meccanica	cycles		30000	
Durata elettrica AC21A	cycles		30000	
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio	Normale		Piano verticale	
	Ammessa		Qualsiasi	
Attacchi	tipo		A bussola	
	larghezza morsetto	mm	12.4	
	altezza morsetto	mm	10.4	
	vite		M8	
	utensile		M8 Brugola 4	
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	5	

max	Nm	6
min	Ibin	45
max	Ibin	54

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

m	3000
---	------

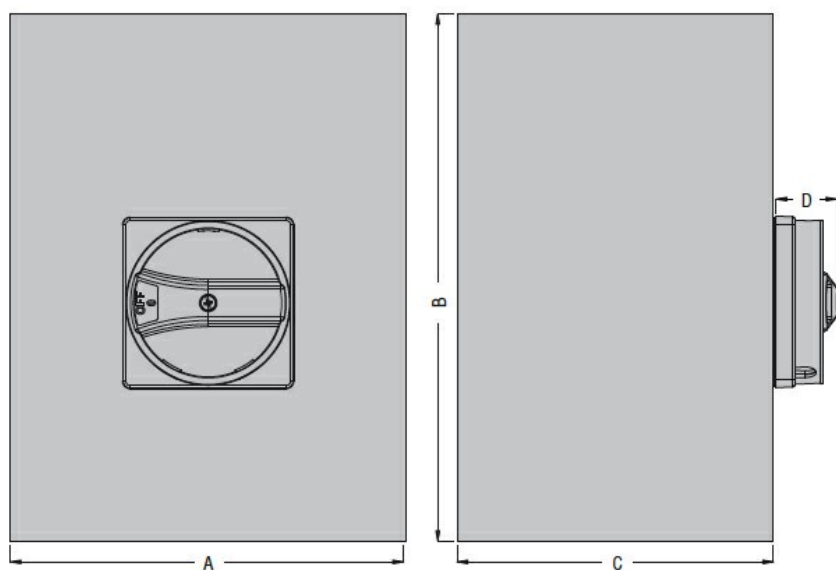
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
---------------------------------	------

Grado di protezione IP	IP65
------------------------	------

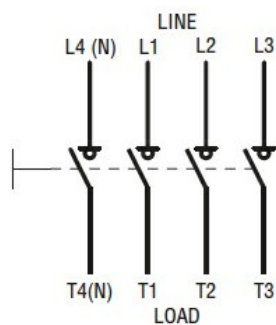
Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Dimensioni



Type	A	B	C	D
GAZM016...GAZM100...	150 (5.90")	200 (7.87")	120 (4.72")	23 (0.90")

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore