



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
---	------

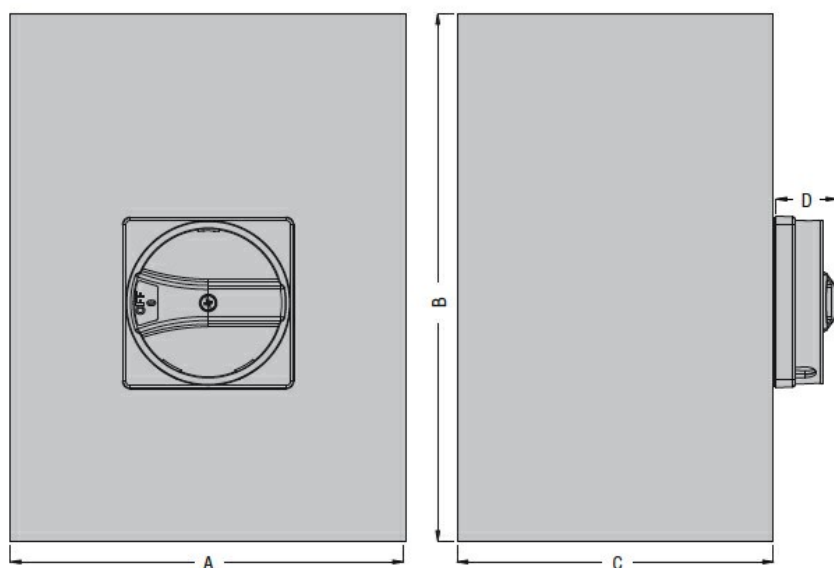
Tolleranze e protezioni

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

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

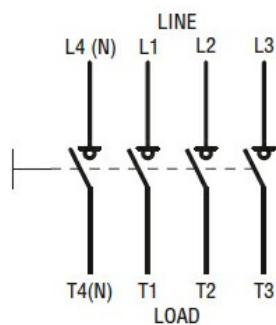
Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

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