



Denominazione del prodotto

Interruttori
sezionatori in
contenitore

Tipo

GAZM

Numero di poli

Nr. 4

Tipo di tensione di funzionamento

AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC

A 100

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})

kV 8

Corrente di impiego le

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

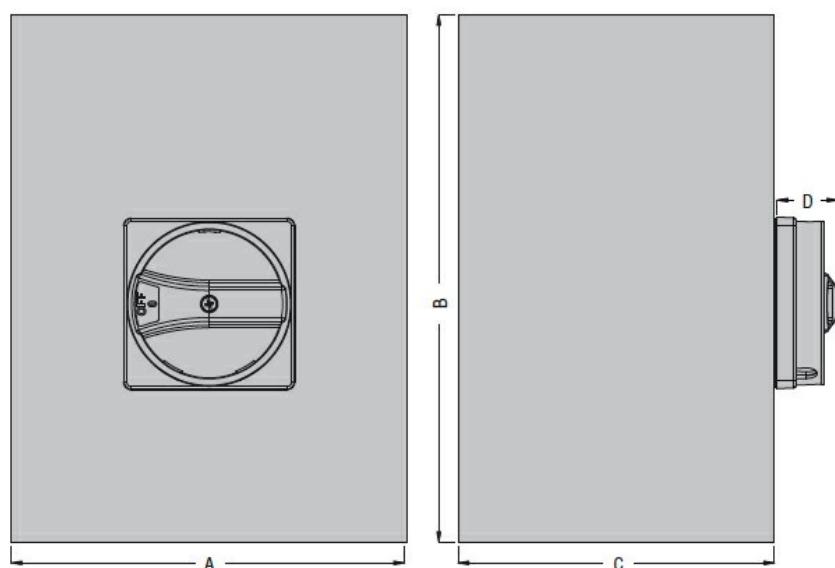
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

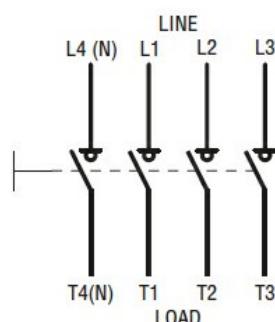
3

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