



Denominazione del prodotto

Commutatore a  
camme in  
cassetta

GAZM

Tipo

Nr.

4

Numero di poli

AC

Tipo di tensione di funzionamento

**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera I<sub>th</sub> IEC

A 160

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U<sub>imp</sub>)

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	160
500V	A	160
690V	A	160

AC22A

400V	A	160
500V	A	125
690V	A	125

AC23A

400V	A	125
500V	A	100
690V	A	47

Potenza dissipata per polo max

W 12

Potenza nominale AC23A

400V	kW	55
690V	kW	45

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA 50

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG160

Potere di chiusura AC23A 400V

A 1250

Potere di apertura AC23A 400V

A 1000

Durata meccanica

cycles 30000

Durata elettrica AC21A

cycles 1500

**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 <sup>2</sup>	4
IEC max	mm <sup>2</sup>	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

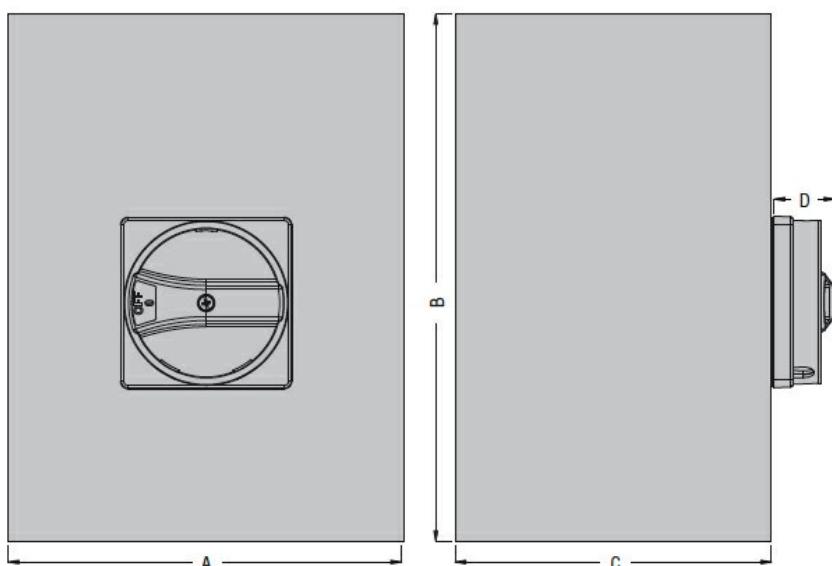
##### Grado di protezione IP frontale

IP65

##### Grado di inquinamento

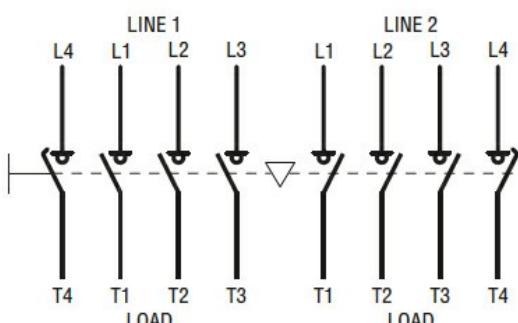
3

#### Dimensioni



Type	A	B	C	D
GAZM063 ET8...GAZM160 ET8...	300 (11.81")	400 (15.75")	120 (4.72")	35 (1.38")

#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore