



Denominazione del prodotto

Commutatore a
camme in
cassetta

GAZM

Tipo

Nr.

Numero di poli

4

Tipo di tensione di funzionamento

AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 40

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	40
500V	A	40
690V	A	40

AC22A

400V	A	40
500V	A	40
690V	A	40

AC23A

400V	A	40
500V	A	25
690V	A	25

Potenza dissipata per polo max

W 1

Potenza nominale AC23A

400V	kW	18.5
690V	kW	22

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA 10

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG40

Potere di chiusura AC23A 400V

A 400

Potere di apertura AC23A 400V

A 320

Durata meccanica

cycles 100000

Durata elettrica AC21A

cycles 100000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale	Piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Attacchi

tipo	A bussola	
larghezza morsetto	mm	5.6
altezza morsetto	mm	6.5
vite	M4	
utensile	Phillips 2	

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	1.8
-----	----	-----

max	Nm	2
min	Ibin	16
max	Ibin	18

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	0.75
IEC max	mm ²	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max	kcmil	6

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

m 3000

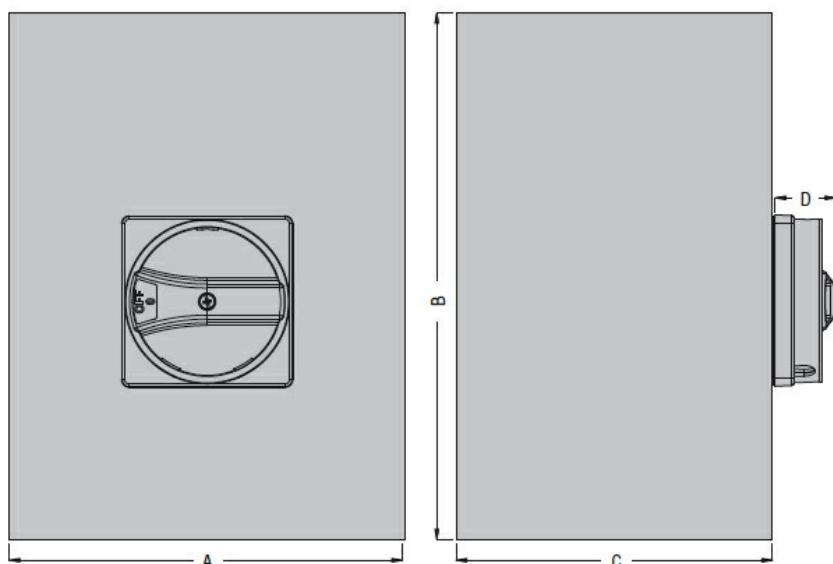
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

Grado di protezione IP IP65

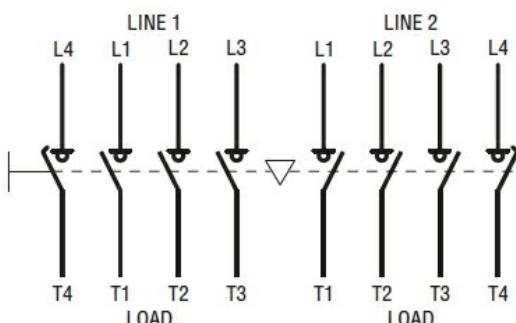
Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Type	A	B	C	D
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