



Interruttori
sezionatori in
contenitore
GAZM

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

3

AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A

160

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V

1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV

8

Corrente di impiego Ie

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
Ammessa

Piano verticale
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		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

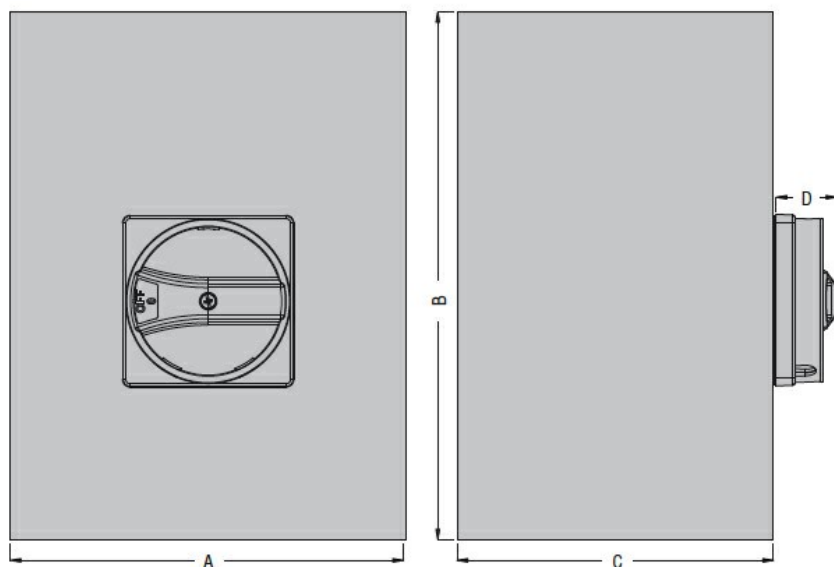
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di inquinamento

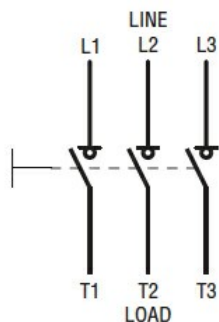
3

Dimensioni



Type	A	B	C	D
GAZM125...GAZM160...	200 (7.87")	300 (11.81")	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