



Interruttori  
sezionatori in  
contenitore  
GAZM

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

4

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 <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

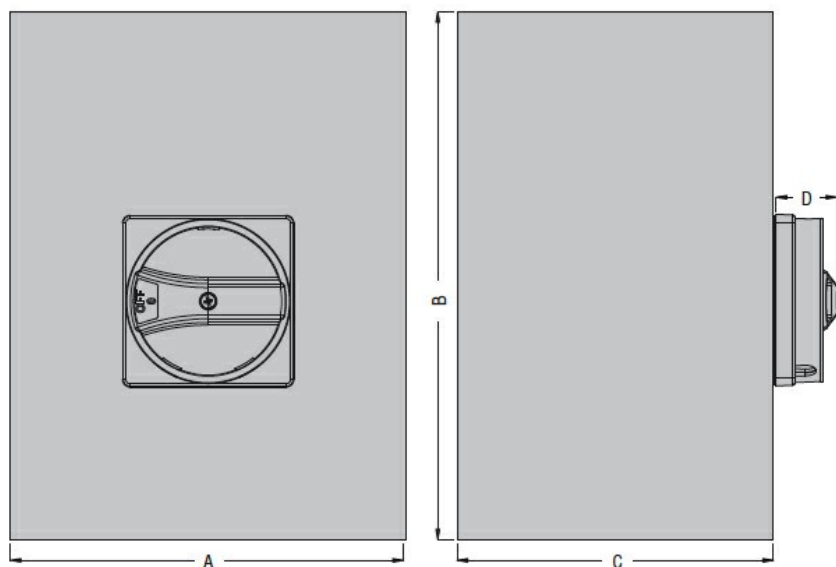
##### Grado di protezione IP frontale

IP65

##### Grado di inquinamento

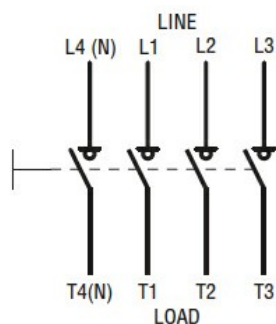
3

#### Dimensioni



| Type                 | A           | B            | C           | D          |
|----------------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| 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