



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  | 125  |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V  | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV | 8    |

Corrente di impiego le

AC21A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 125 |
| 500V | A | 125 |
| 690V | A | 125 |

AC22A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 125 |
| 500V | A | 125 |
| 690V | A | 125 |

AC23A

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

Potenza dissipata per polo max

W

6.3

Potenza nominale AC23A

|      |    |    |
|------|----|----|
| 400V | kW | 55 |
| 690V | kW | 45 |

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA

50

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A

gG125

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           |
| altezza morsetto   | mm           |
| 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

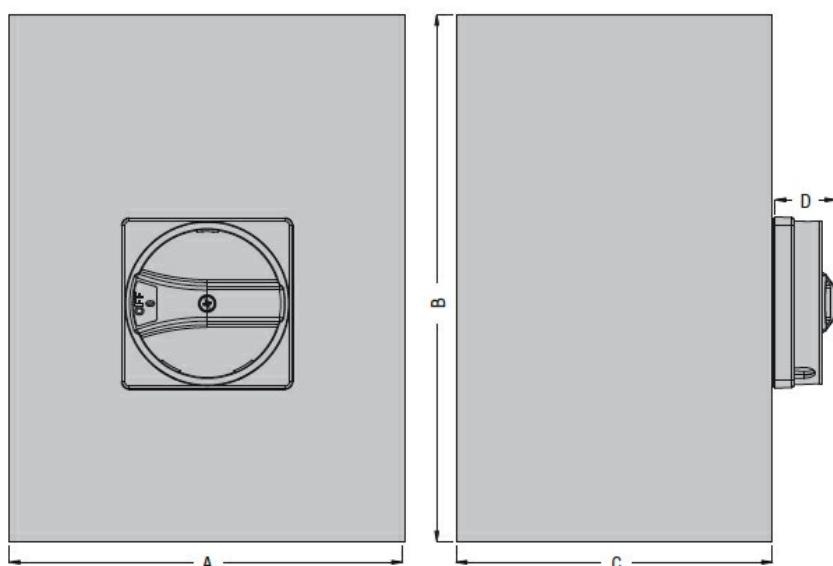
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

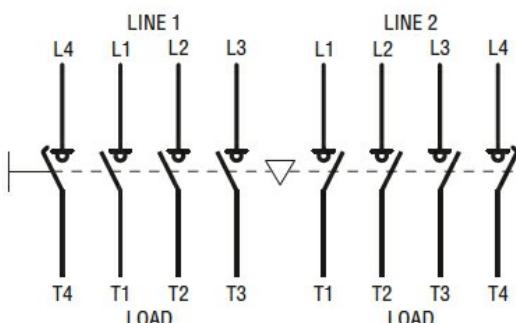
3

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