



| | | | |
|---|---|-------|-----------------|
| Denominazione del prodotto | Commutatore a camme in cassetta GAZM | | |
| Tipo | | | |
| Numero di poli | Nr. | 4 | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | 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 | | Piano verticale |
| | Ammessata | | 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 | 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

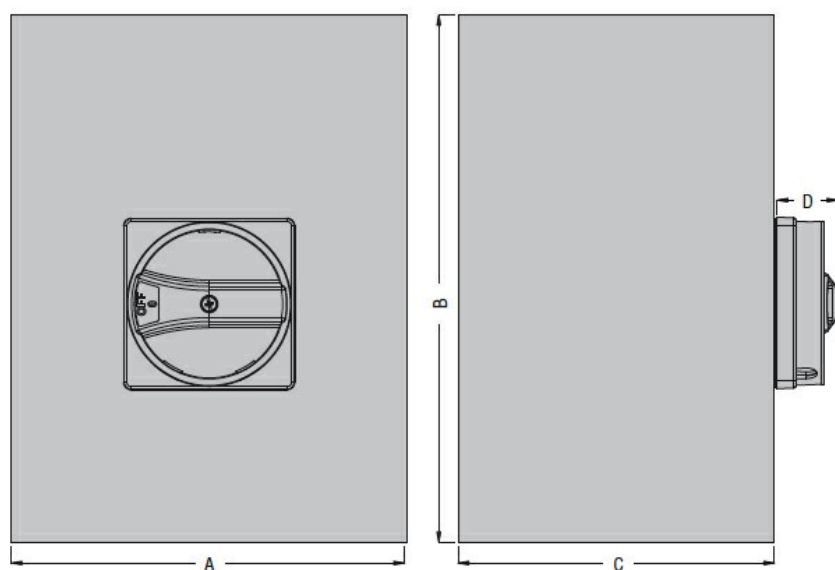
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di inquinamento

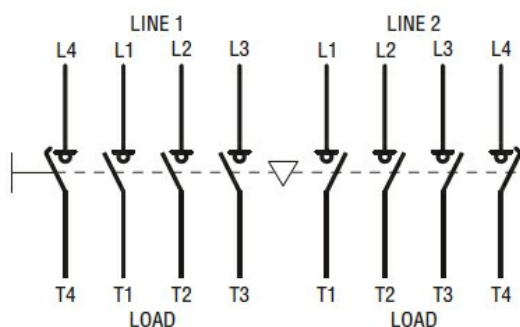
3

Dimensioni



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

Schema elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore