



### Caratteristiche dei contatti

|  |         |        |
|--|---------|--------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A       | 160    |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                       | V       | 1000   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                | kV      | 12     |
| Corrente di impiego Ie                                       |         |        |
| AC21A  |         |        |
|  | 400V    | A 160  |
|  | 500V    | A 160  |
|  | 690V    | A 160  |
| AC22A  |         |        |
|  | 400V    | A 160  |
|  | 500V    | A 160  |
|  | 690V    | A 160  |
| AC23A  |         |        |
|  | 400V    | A 160  |
|  | 500V    | A 160  |
|  | 690V    | A 160  |
| Potenza dissipata per polo max                               | W       | 3.2    |
| Potenza nominale AC23A                                       |         |        |
|  | 400V    | kW 90  |
|  | 690V    | kW 134 |
| Potenza reattiva per comando condensatori a                  |         |        |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)                | kA      | 100    |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili                 | Class/A | gG/160 |
| Potere di chiusura AC23A 400V                                | A       | 1600   |
| Potere di apertura AC23A 400V                                | A       | 1280   |
| Durata meccanica   | cycles  | 10000  |

### Caratteristiche meccaniche

|                               |               |                 |                 |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Posizione di montaggio        |               |                 |                 |
|                               | Normale       |                 | Piano verticale |
|                               | Ammessa       |                 | Qualsiasi       |
| Attacchi                      |               |                 |                 |
|                               |               | tipo            | M8 x 25         |
| Coppia di serraggio terminali |               |                 |                 |
|                               | min           | Nm              | 15              |
|                               | max           | Nm              | 22              |
|                               | min           | Ibin            | 132             |
|                               | max           | Ibin            | 194             |
| Sezione dei conduttori        |               |                 |                 |
|                               | IEC min       | mm <sup>2</sup> | 70              |
|                               | IEC max       | mm <sup>2</sup> | 185             |
|                               | AWG/kcmil min |                 | 00              |
|                               | AWG/kcmil max | kcmil           | 400             |

### 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

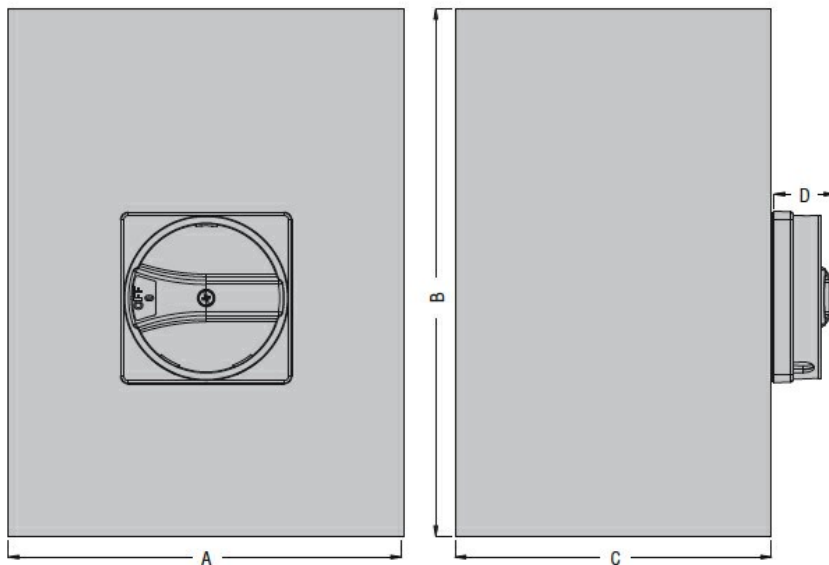
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

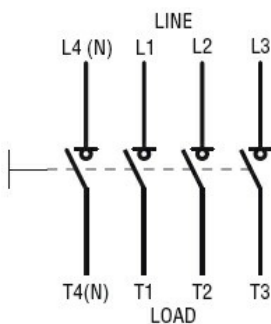
3

**Dimensioni**



| Type                   | A            | B            | C           | D            |
|------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| GLZM0160...GLZM0315... | 300 (11.81") | 400 (15.75") | 250 (9.84") | 45,7 (1.80") |

**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore