



|   |        |         |                 |             |
|---|--------|---------|-----------------|-------------|
| Denominazione del prodotto                            |        |         |                 | Commutatore |
| Tipo  |        |         |                 | GLC         |
| Numero di poli  |        | Nr.     | 4               |             |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |        |         |                 | AC          |
| <b>Caratteristiche dei contatti</b>                   |        |         |                 |             |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |        | A       | 500             |             |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |        | V       | 1000            |             |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |        | kV      | 12              |             |
| Corrente di impiego Ie                                |        |         |                 |             |
|   | AC-31B |         |                 |             |
|   |        | 400V    | A               | 500         |
|   |        | 500V    | A               | 500         |
|   |        | 690V    | A               | 500         |
|   | AC-32B |         |                 |             |
|   |        | 400V    | A               | 500         |
|   |        | 500V    | A               | 500         |
|   |        | 690V    | A               | 500         |
|   | AC-33B |         |                 |             |
|   |        | 400V    | A               | 500         |
|   |        | 500V    | A               | 500         |
|   |        | 690V    | A               | 500         |
| Potenza dissipata per polo max                        |        |         | W               | 32.5        |
| Potenza nominale AC23A                                |        |         |                 |             |
|   |        | 400V    | kW              | 250         |
|   |        | 690V    | kW              | 500         |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)      |        |         | kA              | 12.5        |
| Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)    |        |         | kA              | 20          |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         |        |         | kA              | 80          |
| Protezione da contro cortocircuito con fusibili       |        |         | Class/A         | gG/500      |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |        |         | A               | 5000        |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |        |         | A               | 4000        |
| Durata meccanica                                      |        |         | cycles          | 10000       |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>                     |        |         |                 |             |
| Posizione di montaggio                                |        | Normale | Piano verticale |             |
|   |        | Ammessa | Qualsiasi       |             |
| Fissaggio   |        |         | A vite          |             |
| Attacchi  |        |         |                 |             |
|   |        | tipo    | M10 x 25        |             |
| Coppia di serraggio terminali                         |        |         |                 |             |
|   |        | min     | Nm              | 30          |
|   |        | max     | Nm              | 37          |
|   |        | min     | lbin            | 265         |
|   |        | max     | lbin            | 327         |
| Sezione dei conduttori                                |        |         |                 |             |

|               |                 |       |
|---------------|-----------------|-------|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 1X182 |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 2X185 |
| AWG/kcmil min |                 | 1X400 |
| AWG/kcmil max |                 | 2X350 |

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +55 |

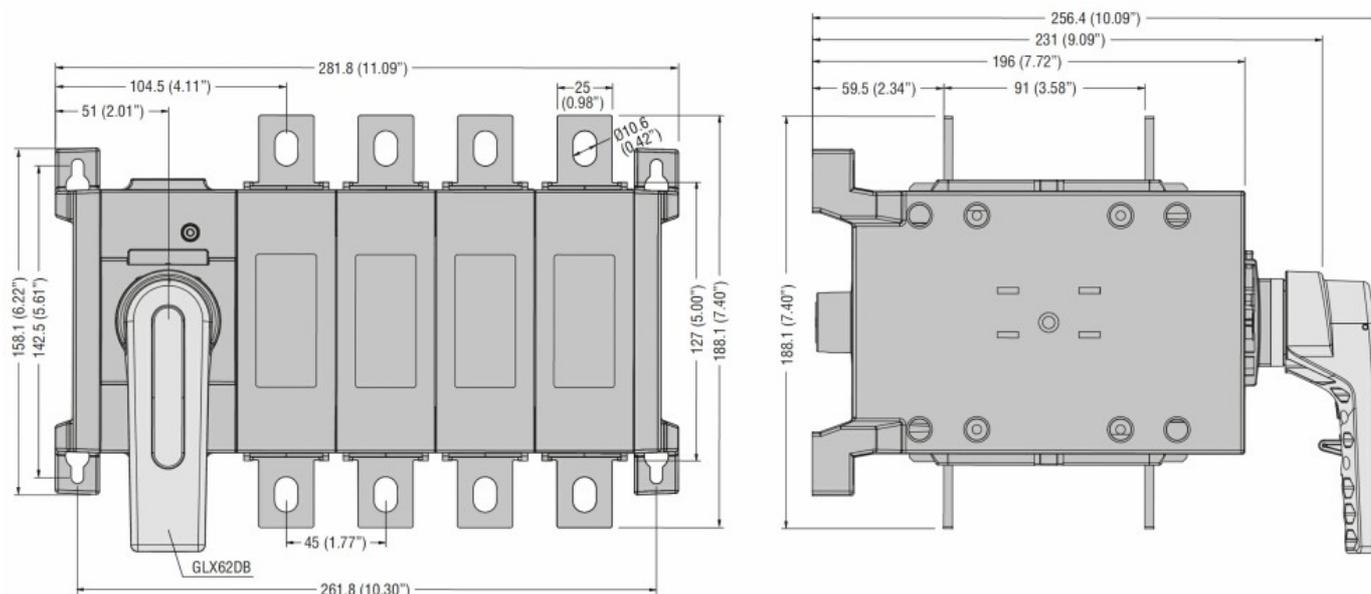
Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

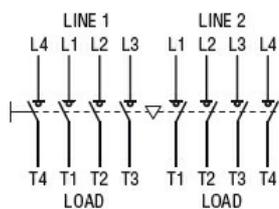
Altitudine massima

|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

- IEC/EN 60947-1
- IEC/EN 60947-3
- IEC/EN 60947-6-1

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore