



**Caratteristiche dei contatti**

|  |         |        |
|--|---------|--------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C | A       | 320    |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                                   | V       | 1000   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )               | kV      | 12     |
| Corrente di impiego I <sub>e</sub>                                       |         |        |
| AC21A  |         |        |
|  | 400V    | A 320  |
|  | 500V    | A 320  |
|  | 690V    | A 320  |
|  | 1000V   | A 320  |
| AC22A  |         |        |
|  | 400V    | A 320  |
|  | 500V    | A 320  |
|  | 690V    | A 320  |
| AC23A  |         |        |
|  | 400V    | A 320  |
|  | 500V    | A 320  |
|  | 690V    | A 320  |
|  | 1000V   | A 200  |
| Potenza dissipata per polo max   | W       | 20.8   |
| Potenza nominale AC23A   |         |        |
|  | 400V    | kW 160 |
|  | 690V    | kW 315 |
| Potenza reattiva per comando condensatori a                              |         |        |
| Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)             | kA      | 12.5   |
| Corrente nominale di breve durata (0.3s) I <sub>cw</sub> (rms)           | kA      | 20     |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)                            | kA      | 80     |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili                             | Class/A | gG/355 |
| Potere di chiusura AC23A 400V  | A       | 3200   |
| Potere di apertura AC23A 400V  | A       | 2560   |
| Durata meccanica   | cycles  | 10000  |

**Caratteristiche meccaniche**

|                               |                    |                              |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Posizione di montaggio        | Normale<br>Ammessa | Piano verticale<br>Qualsiasi |
| Fissaggio                     |                    | A vite                       |
| Attacchi                      | tipo               | M10 x 25                     |
| Coppia di serraggio terminali | min                | Nm 30                        |
|                               | max                | Nm 37                        |
|                               | min                | I <sub>bin</sub> 265         |
|                               | max                | I <sub>bin</sub> 327         |
| Sezione dei conduttori        | IEC min            | mm <sup>2</sup> 1x185        |

|               |                 |       |
|---------------|-----------------|-------|
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 2x185 |
| AWG/kcmil min |                 | 1x400 |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 2x350 |

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

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

Temperatura di stoccaggio

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

Altitudine massima

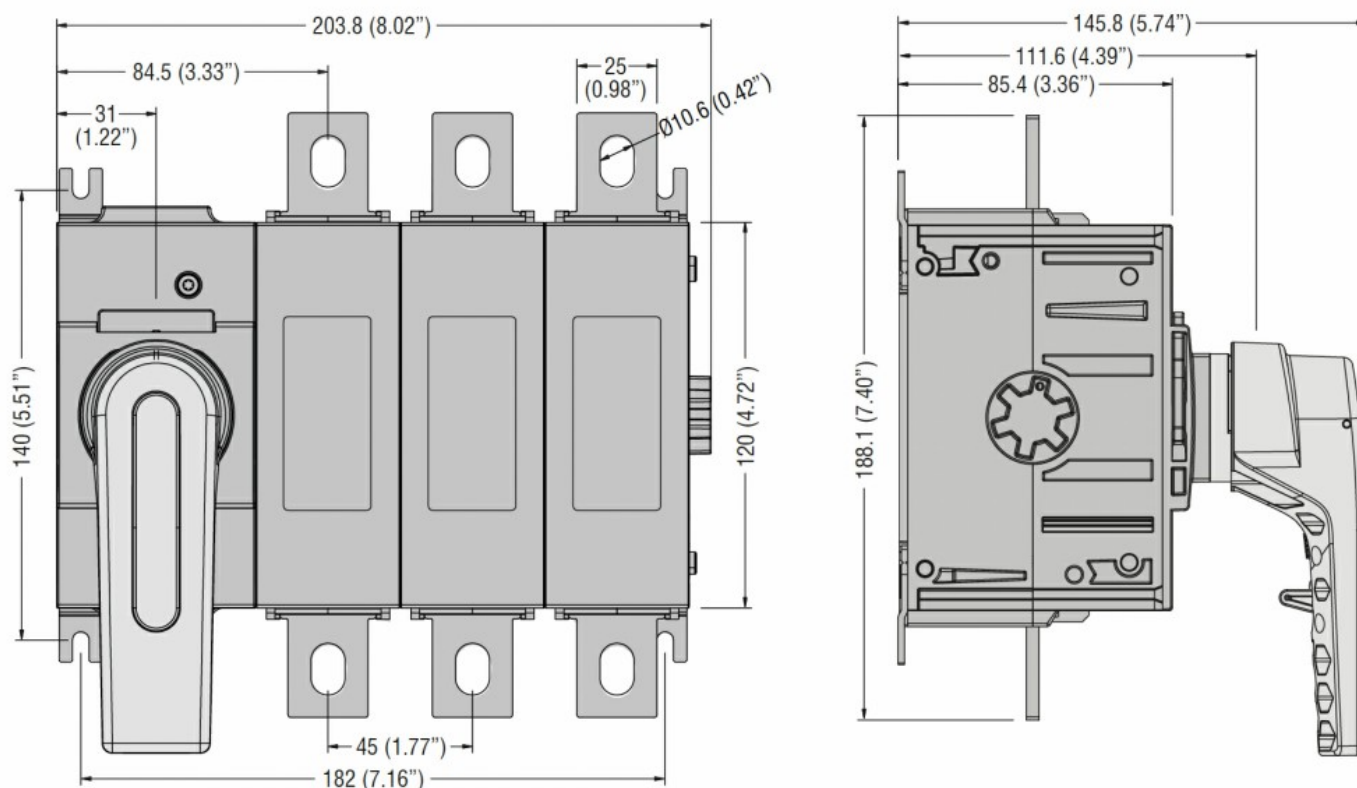
|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

**Tolleranze e protezioni**

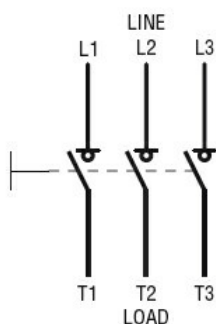
Grado di inquinamento

3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore