



Caratteristiche dei contatti

| | | |
|--|---------|--------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C | A | 400 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp}) | kV | 12 |
| Corrente di impiego I _e | | |
| AC21A | | |
| | 400V | A 400 |
| | 500V | A 400 |
| | 690V | A 400 |
| | 1000V | A 400 |
| AC22A | | |
| | 400V | A 400 |
| | 500V | A 400 |
| | 690V | A 400 |
| AC23A | | |
| | 400V | A 400 |
| | 500V | A 400 |
| | 690V | A 400 |
| | 1000V | A 200 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 26 |
| Potenza nominale AC23A | | |
| | 400V | kW 200 |
| | 690V | kW 400 |
| Potenza reattiva per comando condensatori a | | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms) | kA | 12.5 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 80 |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG/400 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 4000 |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 3200 |
| Durata meccanica | cycles | 10000 |

Caratteristiche meccaniche

| | | |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Posizione di montaggio | Normale Ammezza | Piano verticale Qualsiasi |
| Fissaggio | | A vite |
| Attacchi | tipo | M10 x 25 |
| Coppia di serraggio terminali | | |
| | min | Nm 30 |
| | max | Nm 37 |
| | min | I _{bin} 265 |
| | max | I _{bin} 327 |
| Sezione dei conduttori | | |
| | IEC min | mm ² 1x185 |
| | IEC max | mm ² 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

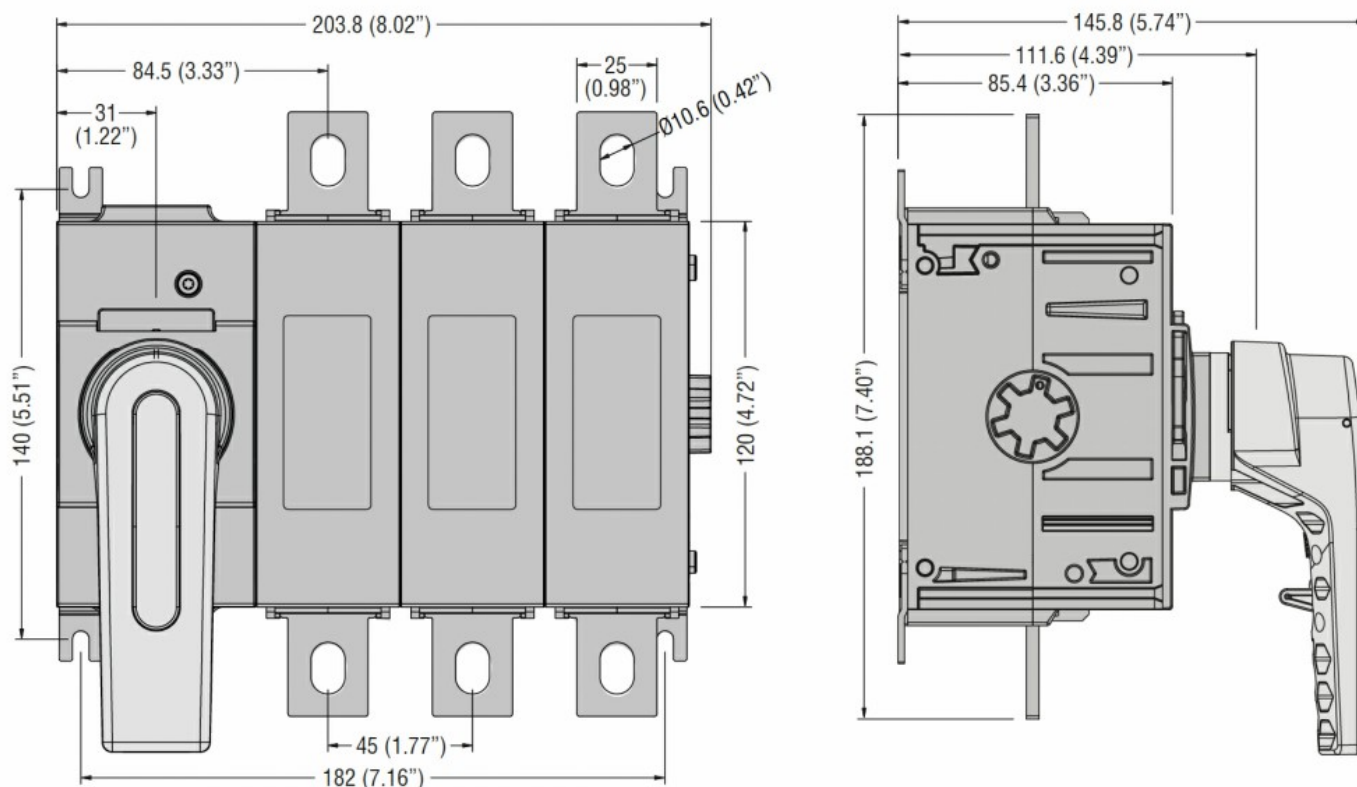
m 3000

Tolleranze e protezioni

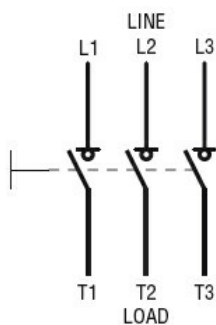
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore