



| | | | |
|--|-------------|--------|-----------------|
| Denominazione del prodotto | Sezionatore | | |
| Tipo | GL | | |
| Numero di poli | Nr. | 3 | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | AC | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC | A | 630 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 12 | |
| Corrente di impiego le | | | |
| AC21A | | | |
| | 400V | A | 630 |
| | 500V | A | 630 |
| | 690V | A | 630 |
| AC22A | | | |
| | 400V | A | 630 |
| | 500V | A | 500 |
| | 690V | A | 500 |
| AC23A | | | |
| | 400V | A | 630 |
| | 500V | A | 500 |
| | 690V | A | 500 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 41 | |
| Potenza nominale AC23A | | | |
| | 400V | kW | 355 |
| | 690V | kW | 500 |
| Corrente nominale di breve durata (1s) I_{cw} (rms) | KA | 12.5 | |
| Corrente nominale di breve durata (0.3s) I_{cw} (rms) | KA | 20 | |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | KA | 80 | |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG/630 | |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 6300 | |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 5040 | |
| Durata meccanica | cycles | 10000 | |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| 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 | Ibin | 265 |
| | max | Ibin | 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

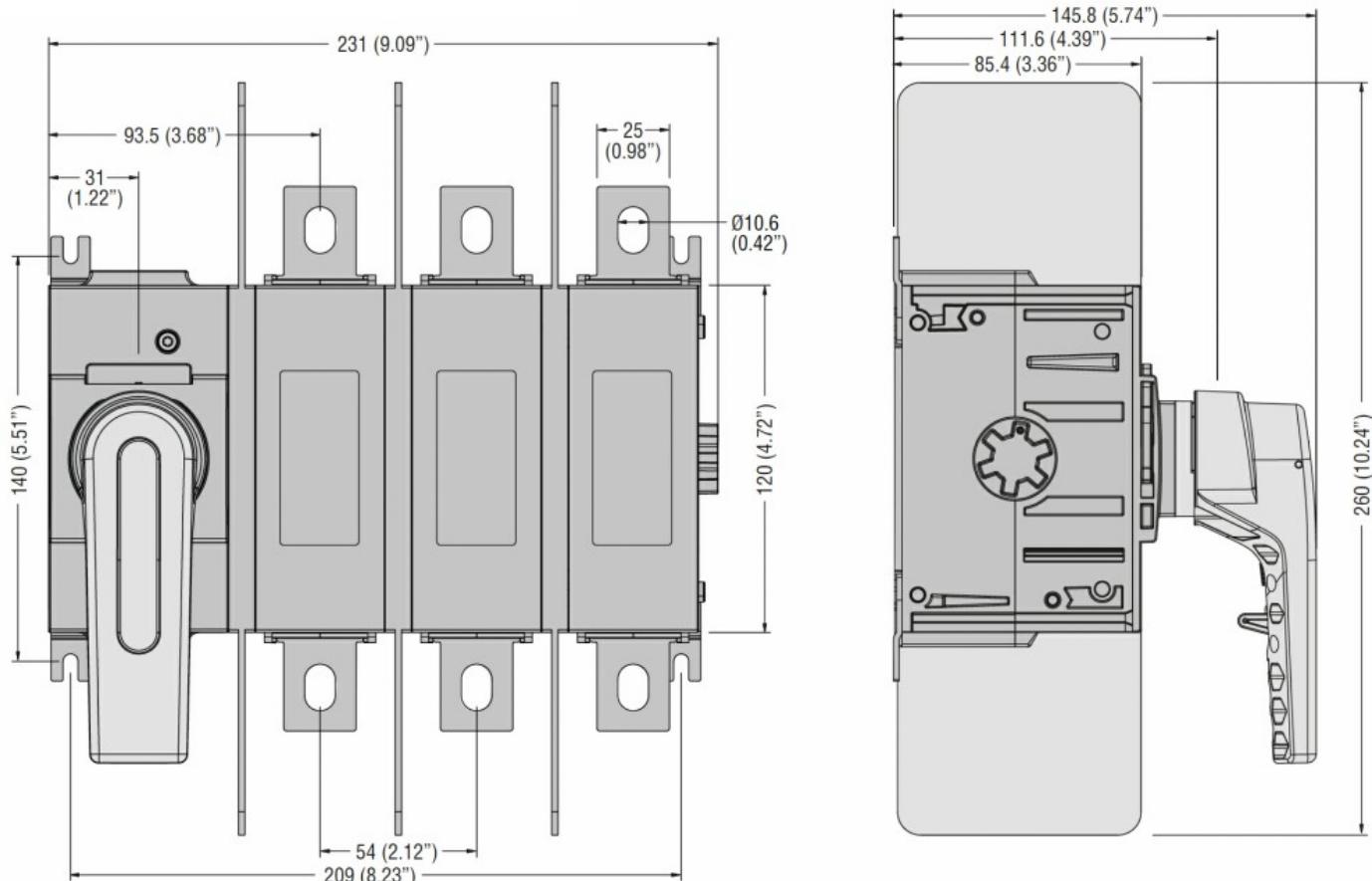
m 3000

Tolleranze e protezioni

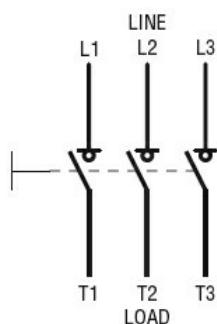
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore