



| | | | | |
|---|------|--------------------|------------------------------|-------------|
| Denominazione del prodotto | | | | Sezionatore |
| Tipo | | | | GL UL |
| 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 (U _{imp}) | | kV | 12 | |
| Corrente di impiego I _e | | | | |
| AC21A | | | | |
| | 400V | A | 630 | |
| | 500V | A | 630 | |
| | 690V | A | 630 | |
| AC22A | | | | |
| | 400V | A | 630 | |
| | 500V | A | 630 | |
| | 690V | A | 630 | |
| AC23A | | | | |
| | 400V | A | 630 | |
| | 500V | A | 630 | |
| | 690V | A | 630 | |
| Potenza dissipata per polo max | | W | 25 | |
| Potenza nominale AC23A | | | | |
| | 400V | kW | 355 | |
| | 690V | kW | 630 | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cbw} (rms) | | kA | 20 | |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | | kA | 80 | |
| Protezione da 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 | 5000 | |
| Caratteristiche meccaniche | | | | |
| Posizione di montaggio | | Normale Ammessa | Piano verticale Qualsiasi | |
| Fissaggio | | | A vite | |
| Attacchi | | tipo | M12 x 40 | |
| Coppia di serraggio terminali | | | | |
| | min | Nm | 50 | |
| | max | Nm | 75 | |
| | min | Ibin | 442 | |
| | max | Ibin | 664 | |
| Sezione dei conduttori | | IEC min | mm ² | 2x185 |

| | |
|---------------|-------|
| AWG/kcmil min | 2 |
| AWG/kcmil max | 4x600 |

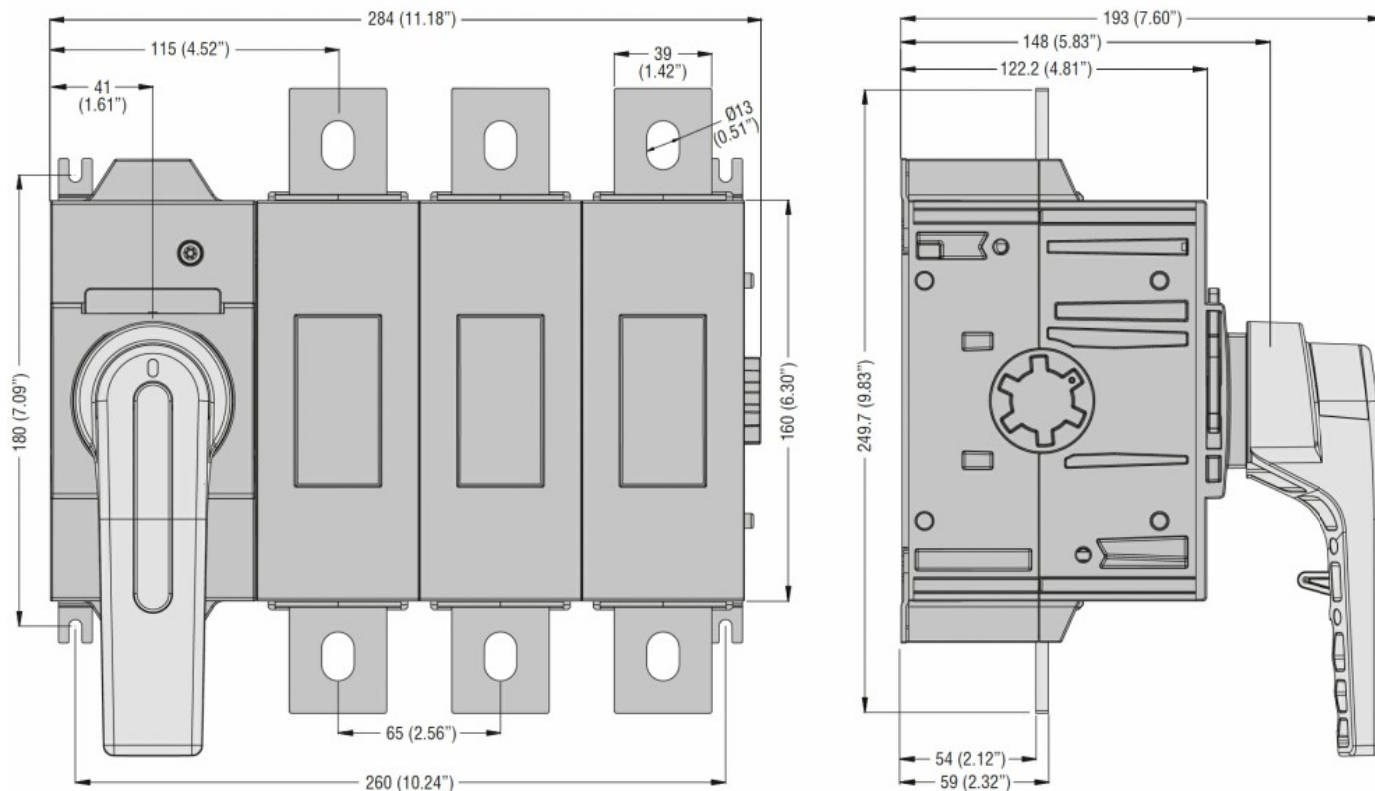
Dati tecnici UL

| | | |
|---|-------------|-------------------|
| UL Standard | UL98 | |
| Corrente di utilizzo generale | A | 600 |
| Tensione d'impiego max | V | 600 |
| Potenza/FLA motore trifase | 240V HP | 200/480 |
| | 480V HP | 450/515 |
| | 600V HP | 500/472 |
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 100 |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | J/600 |
| Kit attacchi terminali UL | GL506-GL507 | |
| Dimensioni minime contenitore a corrente nominale | mm | 750 x 600 x 250 |
| | in | 29,5 x 23,6 x 9,8 |

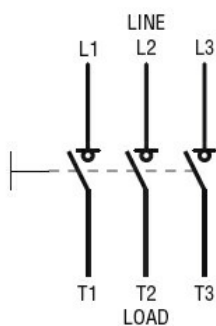
Condizioni ambientali

| | | | |
|---------------------------|-----|------|-----|
| 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

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore