



Caratteristiche dei contatti

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C | A | 800 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp}) | kV | 12 |
| Corrente di impiego I _e | | |
| AC-31B | 400V | A 800 |
| | 500V | A 800 |
| | 690V | A 800 |
| AC-32B | 400V | A 800 |
| | 500V | A 800 |
| | 690V | A 800 |
| AC-33B | 400V | A 800 |
| | 500V | A 800 |
| | 690V | A 800 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 40 |
| Potenza nominale AC23A | 400V | kW 400 |
| | 690V | kW 800 |
| Potenza reattiva per comando condensatori a | | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms) | kA | 20 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 80 |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG/800 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 8000 |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 6400 |
| 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 | lbin 442 |
| | max | lbin 664 |
| Sezione dei conduttori | IEC min | mm ² 2x185 |
| | IEC max | mm ² 4x300 |
| | AWG/kcmil min | 2 |
| | AWG/kcmil max | kcmil 4x600 |

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

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

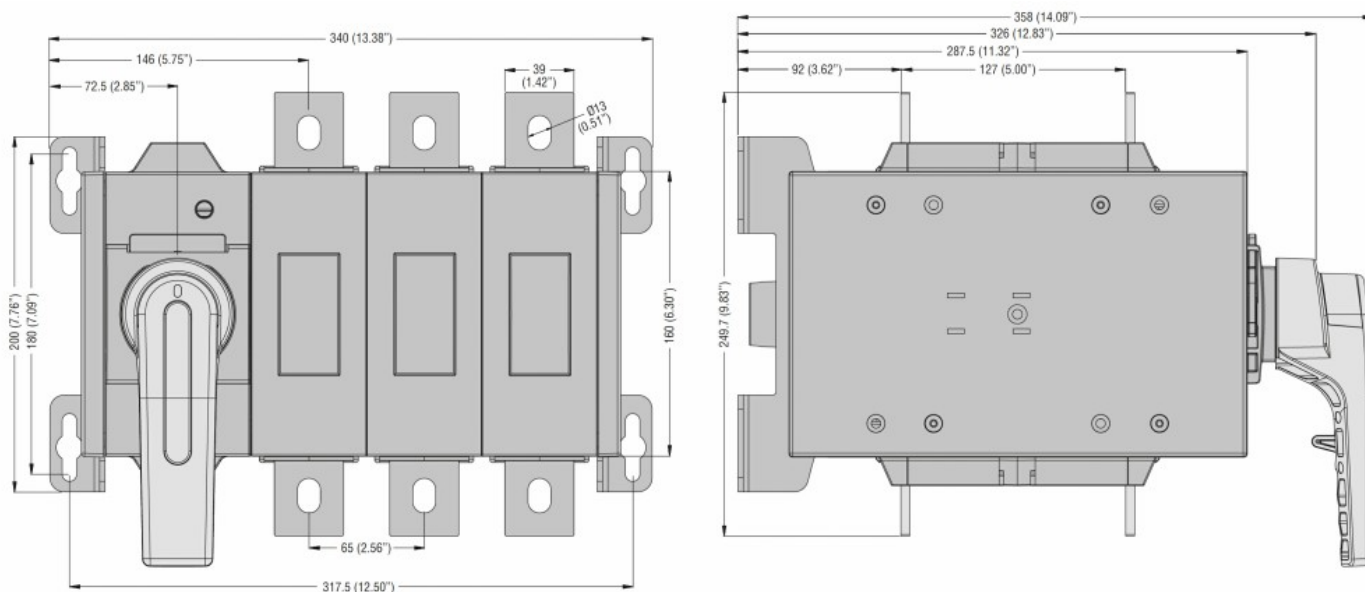
Temperatura di stoccaggio

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

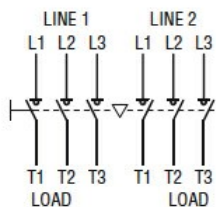
Altitudine massima

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