



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 | | |
| AC-31B | 400V | A 400 |
| | 500V | A 400 |
| | 690V | A 400 |
| AC-32B | 400V | A 400 |
| | 500V | A 400 |
| | 690V | A 400 |
| AC-33B | 400V | A 400 |
| | 500V | A 400 |
| | 690V | A 400 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 26.0 |
| 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 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 | J/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 | 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 1X182 |
| | IEC max | mm ² 2X185 |
| | AWG/kcmil min | 1X400 |

AWG/kcmil max kcmil 2X350

Dati tecnici UL

| | | |
|--|-----------|-------------------|
| UL Standard | | UL1008 |
| Corrente di utilizzo generale | A | 400 |
| Tensione d'impiego max | V | 600 |
| Potenza/FLA motore trifase | 240V HP/A | 125/312 |
| | 480V HP/A | 250/302 |
| | 600V HP/A | 350/336 |
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 100 |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | J/400 |
| Kit attacchi terminali UL | | GLX502- GLX503 |

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

| | | |
|----|----|--------------------|
| mm | mm | 950 x 350 x 260 |
| in | in | 37.4 x 13.8 x 10.4 |

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

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

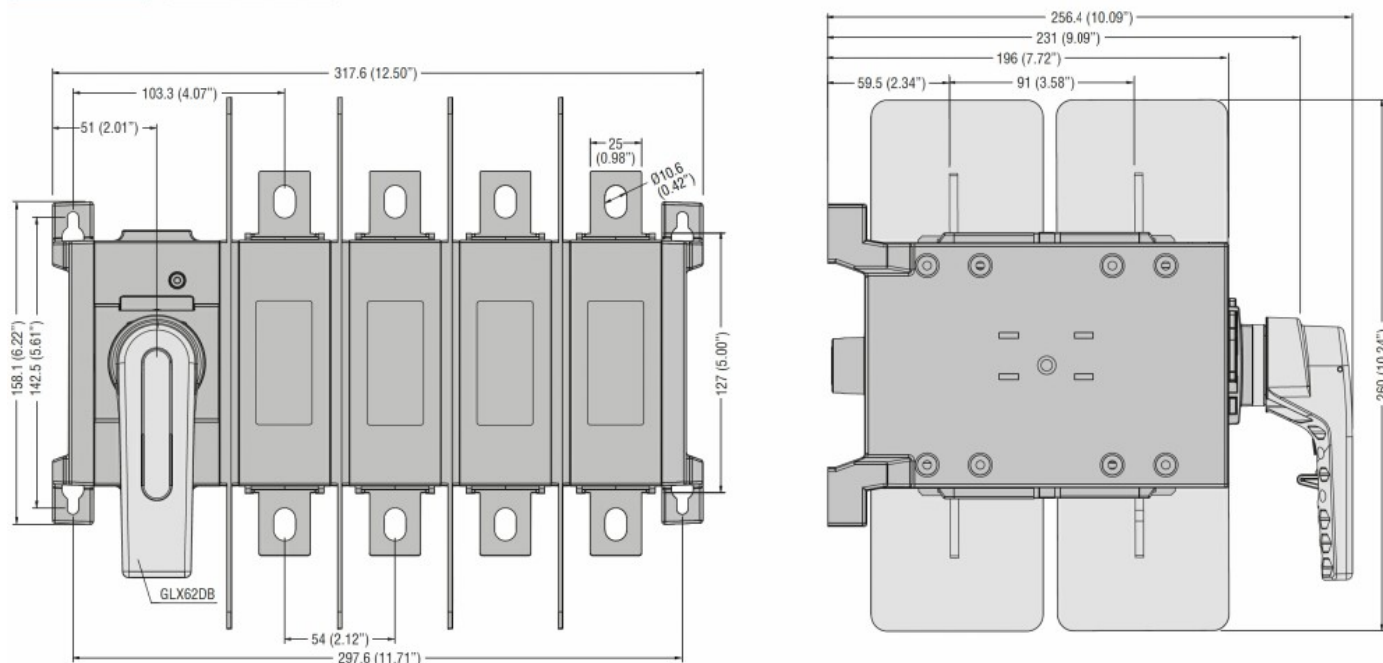
Temperatura di stoccaggio

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

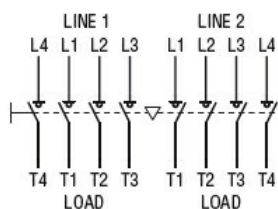
Altitudine massima

m 3000

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

IEC/EN 60947-6-1

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore