



| | | | | |
|---|------|--------------------|------------------------------|-------------|
| Denominazione del prodotto | | | | Commutatore |
| Tipo | | | | GLC UL |
| Numero di poli | | Nr. | 4 | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | AC | |
| Caratteristiche dei contatti | | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | | A | 160 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | | kV | 12 | |
| Corrente di impiego Ie | | | | |
| AC-31B | | | | |
| | 400V | A | 160 | |
| | 500V | A | 160 | |
| | 690V | A | 160 | |
| AC-32B | | | | |
| | 400V | A | 160 | |
| | 500V | A | 160 | |
| | 690V | A | 160 | |
| AC-33B | | | | |
| | 400V | A | 160 | |
| | 500V | A | 160 | |
| | 690V | A | 160 | |
| Potenza dissipata per polo max | | W | 4 | |
| Potenza nominale AC23A | | | | |
| | 400V | kW | 90 | |
| | 690V | kW | 134 | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | | kA | 6 | |
| Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms) | | kA | 12 | |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | | kA | 100 | |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | | Class/A | gG/160 | |
| Potere di chiusura AC23A 400V | | A | 1600 | |
| Potere di apertura AC23A 400V | | A | 1280 | |
| Durata meccanica | | cycles | 20000 | |
| Caratteristiche meccaniche | | | | |
| Posizione di montaggio | | Normale Ammessa | Piano verticale Qualsiasi | |
| Fissaggio | | | A vite | |
| Attacchi | | tipo | M8 x 20 | |
| Coppia di serraggio terminali | | | | |
| | min | Nm | 15 | |
| | max | Nm | 22 | |
| | min | lbin | 132 | |
| | max | lbin | 194 | |
| Sezione dei conduttori | | | | |

| | | |
|---------------|-----------------|-----|
| IEC min | mm ² | 70 |
| IEC max | mm ² | 185 |
| AWG/kcmil min | | 00 |
| AWG/kcmil max | kcmil | 400 |

Dati tecnici UL

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| UL Standard | UL1008 | |
| Corrente di utilizzo generale | A | 100 |
| Potenza/FLA motore trifase | 240V | HP/A 30/80 |
| | 480V | HP/A 75/96 |
| | 600V | HP/A 100/99 |
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 200 |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | J/100 |
| Kit attacchi terminali UL | GLX500 - GLX501 | |

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

| | | |
|----|----|------------------|
| mm | mm | 400 x 250 x 150 |
| in | in | 15.8 x 9.9 x 5.9 |

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

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

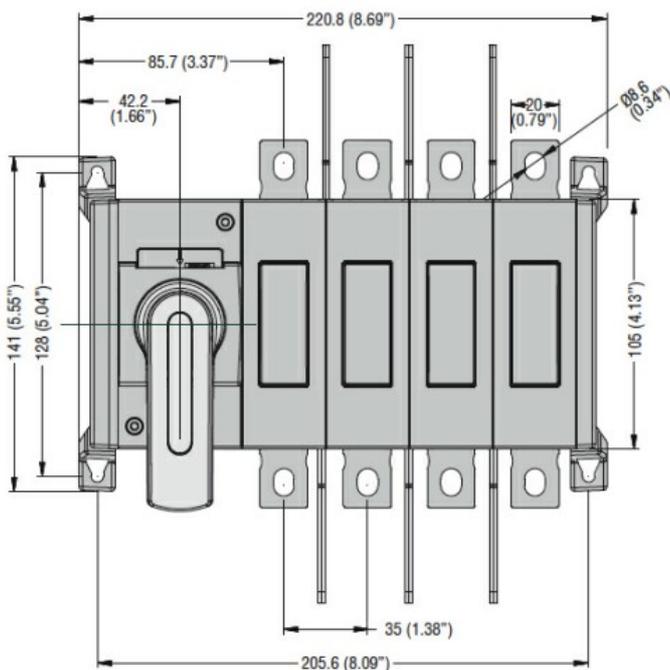
Temperatura di stoccaggio

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

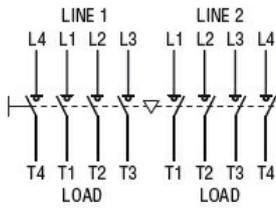
Altitudine massima

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