



| | | | | |
|---|--------|------|--------------------|------------------------------|
| Denominazione del prodotto | | | | Commutatore |
| Tipo | | | | GLC |
| Numero di poli | | Nr. | 4 | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | AC | |
| Caratteristiche dei contatti | | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | | A | 250 | |
| 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 | 250 |
| | | 500V | A | 250 |
| | | 690V | A | 250 |
| | AC-32B | | | |
| | | 400V | A | 250 |
| | | 500V | A | 250 |
| | | 690V | A | 250 |
| | AC-33B | | | |
| | | 400V | A | 250 |
| | | 500V | A | 250 |
| | | 690V | A | 250 |
| Potenza dissipata per polo max | | | W | 6.5 |
| Potenza nominale AC23A | | | | |
| | | 400V | kW | 140 |
| | | 690V | kW | 250 |
| 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/250 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | | | A | 2500 |
| Potere di apertura AC23A 400V | | | A | 2000 |
| 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 |

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

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

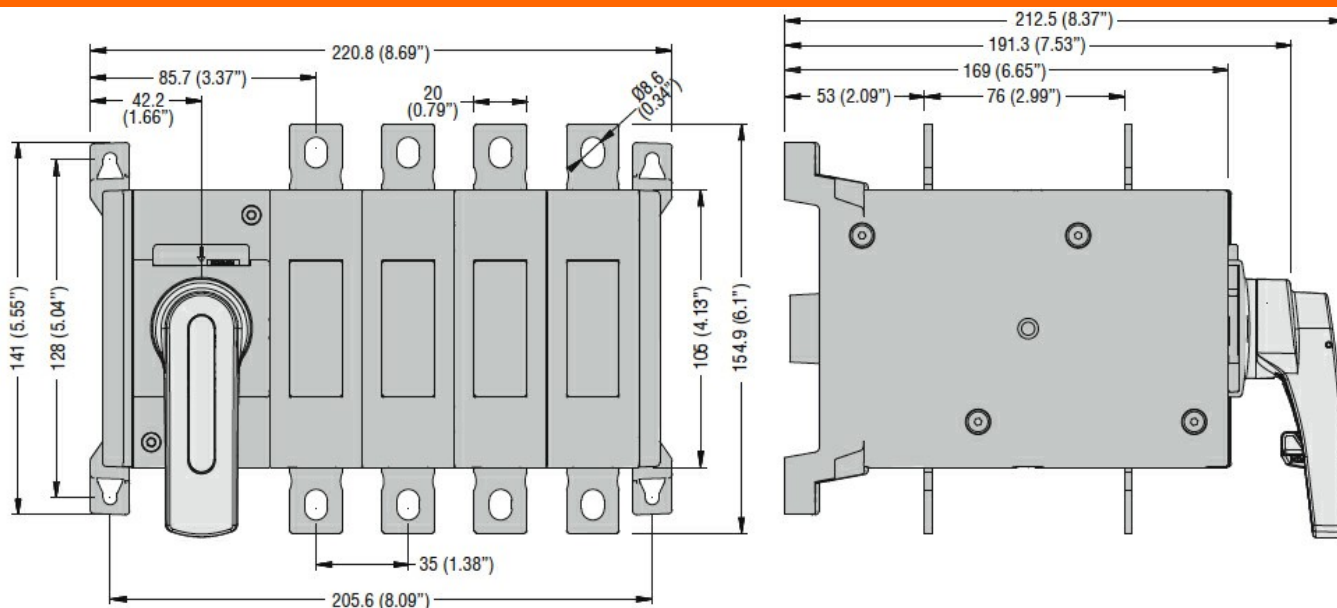
Temperatura di stoccaggio

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

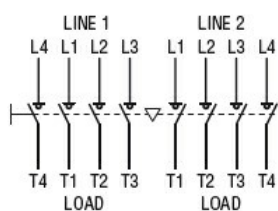
Altitudine massima

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