



| | | | |
|--|--------------------------|------------------------------|------------------------|
| Denominazione del prodotto | Quarto polo | | |
| Tipo | GLX42 | | |
| Numero di poli | Nr. 1 | | |
| Tipo di tensione di funzionamento | AC | | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC | A | 1200 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 12 | |
| Corrente di impiego le | | | |
| AC21A | | | |
| 400V | A | 1200 | |
| 500V | A | 1200 | |
| 690V | A | 1200 | |
| 1000V | A | 1200 | |
| AC22A | | | |
| 400V | A | 1200 | |
| 500V | A | 1200 | |
| 690V | A | 1200 | |
| AC23A | | | |
| 400V | A | 1200 | |
| 500V | A | 1200 | |
| 690V | A | 1200 | |
| Potenza dissipata per polo max | W | 63 | |
| Potenza nominale AC23A | | | |
| 400V | kW | 710 | |
| 690V | kW | 1000 | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) I_{cw} (rms) | kA | 50 | |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 100 | |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG/1250 | |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 12500 | |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 10000 | |
| Durata meccanica | cycles | 3000 | |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Posizione di montaggio | Normale Ammessa | Piano verticale Qualsiasi | |
| Fissaggio | A vite | | |
| Attacchi | tipo | M12 | |
| Coppia di serraggio terminali | min max min max | Nm Nm lbin lbin | 50 75 442 664 |
| Dati tecnici UL | | | |

| | | |
|-------------------------------|------|------|
| UL Standard | UL98 | |
| Corrente di utilizzo generale | A | 1200 |
| Tensione d'impiego max | V | 600 |
| Potenza/FLA motore trifase | | |

| | | |
|------|------|---------|
| 240V | HP/A | 200/480 |
| 480V | HP/A | 500/590 |
| 600V | HP/A | 500/472 |

| | | |
|--|---------|--------|
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 100 |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | L/1200 |
| Kit attacchi terminali UL | | GLX510 |

| | | | |
|---|----|----|--------------|
| Dimensioni minime contenitore a corrente nominale | mm | mm | 1220x610x305 |
|---|----|----|--------------|

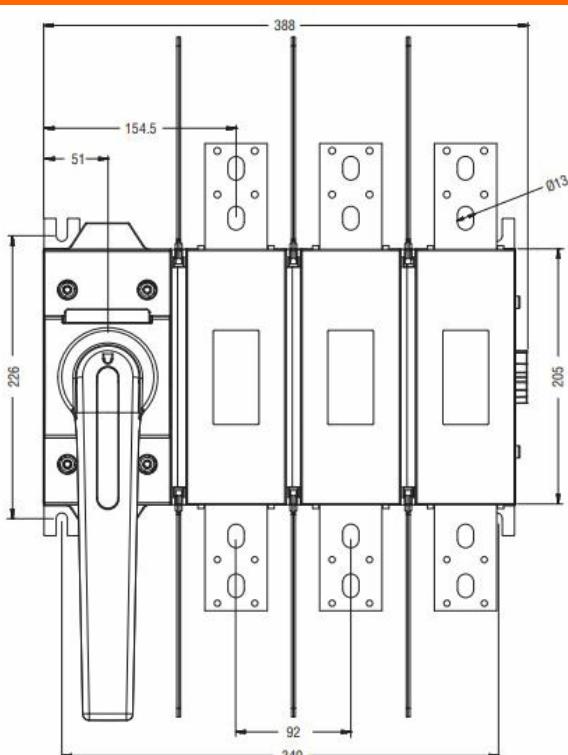
Condizioni ambientali

| | | | |
|------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di impiego | min | °C | -25 |
| | max | °C | +55 |

| | | | |
|---------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
| | max | °C | +70 |

| | | |
|--------------------|---|------|
| Altitudine massima | m | 3000 |
|--------------------|---|------|

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione