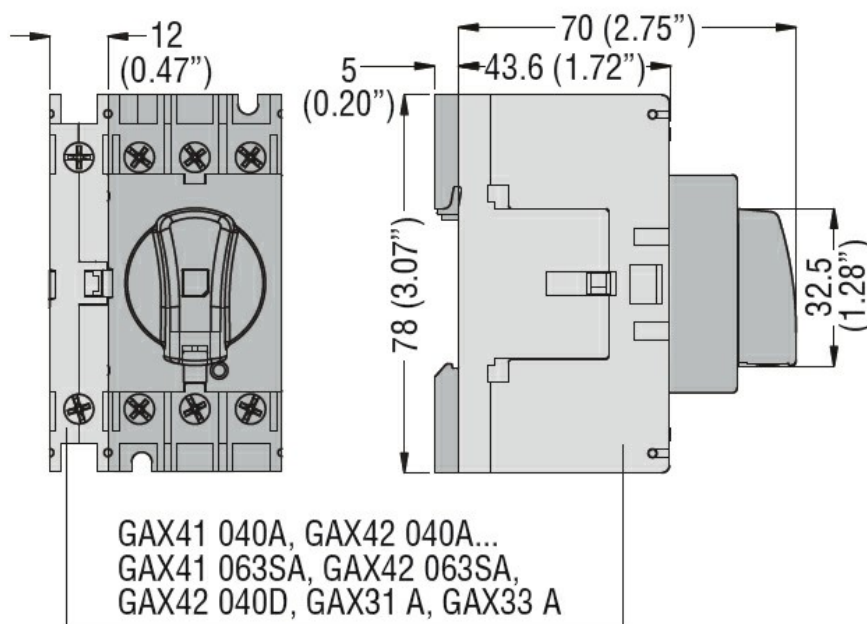




|   |  |  |                           |            |
|---|--|--|---------------------------|------------|
| Denominazione del prodotto                            |  |  | Quarto polo<br>aggiuntivo |            |
| Tipo  |  |  | GAX42                     |            |
| Numero di poli  |  |  | Nr.                       | 1          |
| Tipo di tensione di funzionamento                     |  |  | AC                        |            |
| Caratteristiche dei contatti                          |  |  |                           |            |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC |  |  | A                         | 40         |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |  |  | V                         | 1000       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |  |  | kV                        | 8          |
| Corrente di impiego Ie                                |  |  |                           |            |
| AC21A   |  |  |                           |            |
|   |  |  | 400V                      | A 40       |
|   |  |  | 500V                      | A 40       |
|   |  |  | 690V                      | A 40       |
| AC22A   |  |  |                           |            |
|   |  |  | 400V                      | A 40       |
|   |  |  | 500V                      | A 40       |
|   |  |  | 690V                      | A 40       |
| AC23A   |  |  |                           |            |
|   |  |  | 400V                      | A 40       |
|   |  |  | 500V                      | A 25       |
|   |  |  | 690V                      | A 25       |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |  |  | A                         | 400        |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |  |  | A                         | 320        |
| Durata meccanica                                      |  |  | cycles                    | 100000     |
| Durata elettrica AC21A                                |  |  | cycles                    | 100000     |
| Caratteristiche meccaniche                            |  |  |                           |            |
| Attacchi  |  |  |                           |            |
|   |  |  | tipo                      | A bussola  |
| larghezza morsetto                                    |  |  | mm                        | 5.6        |
| altezza morsetto                                      |  |  | mm                        | 6.5        |
| vite  |  |  |                           | M4         |
| utensile  |  |  |                           | Phillips 2 |
| Coppia di serraggio terminali                         |  |  |                           |            |
|   |  |  | min                       | Nm 1.8     |
|   |  |  | max                       | Nm 2       |
|   |  |  | min                       | lbin 16    |
|   |  |  | max                       | lbin 18    |
| Sezione dei conduttori                                |  |  |                           |            |
|   |  |  | IEC min                   | mm² 0.75   |
|   |  |  | IEC max                   | mm² 16     |
|   |  |  | AWG/kcmil min             | 18         |
|   |  |  | AWG/kcmil max             | kcmil 6    |
| Peso prodotto   |  |  | g                         | 45         |
| Dati tecnici UL                                       |  |  |                           |            |
| Tensione d'impiego max                                |  |  | V                         | 600        |

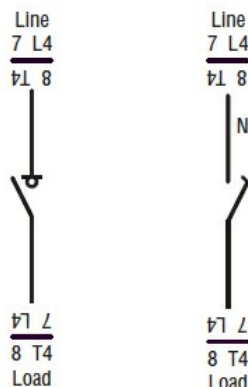
|                                 |          |      |     |
|---------------------------------|----------|------|-----|
| Corrente di cortocircuito       | kA rms 5 |      |     |
| Condizioni ambientali           |          |      |     |
| Temperatura di impiego          | min      | °C   | -25 |
|                                 | max      | °C   | +55 |
| Temperatura di stoccaggio       | min      | °C   | -40 |
|                                 | max      | °C   | +70 |
| Altitudine massima              | m        | 3000 |     |
| Tolleranze e protezioni         |          |      |     |
| Grado di protezione IP frontale | IP20     |      |     |
| Grado di inquinamento           | 3        |      |     |
| Dimensioni                      |          |      |     |



## Schemi elettrici

Fourth pole add on

**GAX2...** **GAX1...**



## Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL508

UL98

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -  
Accessori per  
dispositivi di  
commutazione  
bassa tensione