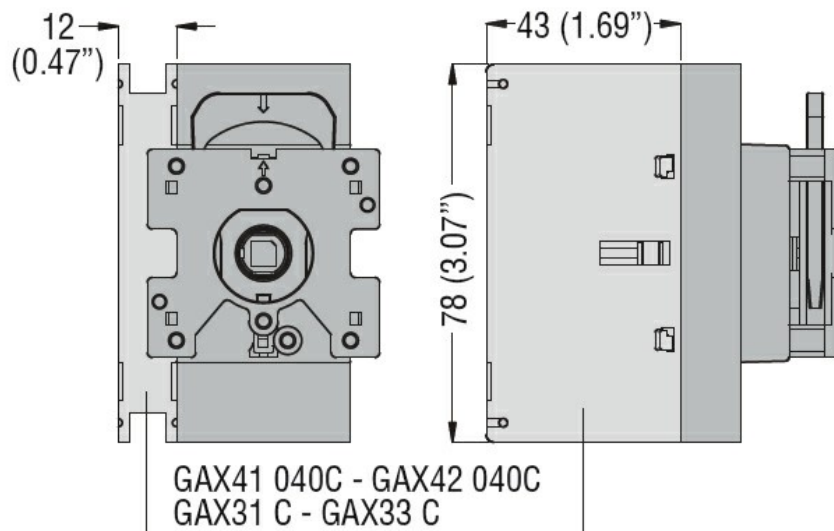




|                                                       |  |  |                           |            |
|-------------------------------------------------------|--|--|---------------------------|------------|
| Denominazione del prodotto                            |  |  | Quarto polo<br>aggiuntivo |            |
| 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                         | 63         |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                |  |  | V                         | 1000       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         |  |  | kV                        | 8          |
| Corrente di impiego Ie                                |  |  |                           |            |
| AC21A                                                 |  |  |                           |            |
|                                                       |  |  | 400V                      | A 63       |
|                                                       |  |  | 500V                      | A 63       |
|                                                       |  |  | 690V                      | A 63       |
| AC22A                                                 |  |  |                           |            |
|                                                       |  |  | 400V                      | A 63       |
|                                                       |  |  | 500V                      | A 45       |
|                                                       |  |  | 690V                      | A 45       |
| AC23A                                                 |  |  |                           |            |
|                                                       |  |  | 400V                      | A 45       |
|                                                       |  |  | 500V                      | A 25       |
|                                                       |  |  | 690V                      | A 25       |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         |  |  | A                         | 450        |
| Potere di apertura AC23A 400V                         |  |  | A                         | 360        |
| Durata meccanica                                      |  |  | cycles                    | 100000     |
| Durata elettrica AC21A                                |  |  | cycles                    | 15000      |
| 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          |
| Condizioni ambientali                                 |  |  |                           |            |
| Temperatura di impiego                                |  |  |                           |            |
|                                                       |  |  | min                       | °C -25     |

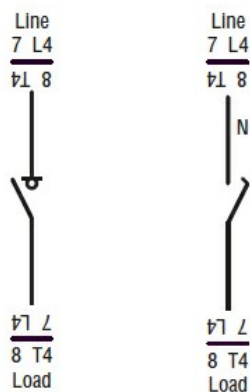
|                           |     |    |      |
|---------------------------|-----|----|------|
| Temperatura di stoccaggio | max | °C | +55  |
|                           | min | °C | -40  |
| Altitudine massima        | max | °C | +70  |
|                           |     | m  | 3000 |

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici

Fourth pole add on  
**GAX42...** **GAX41...**



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -  
Accessori per  
dispositivi di  
commutazione  
bassa tensione