



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

Quarto polo  
aggiuntivo  
GAX42

1  
AC

### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 100

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 8

Corrente di impiego Ie

AC21A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 100 |
| 500V | A | 100 |
| 690V | A | 100 |

AC22A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 100 |
| 500V | A | 80  |
| 690V | A | 47  |

AC23A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 100 |
| 500V | A | 80  |
| 690V | A | 47  |

Potere di chiusura AC23A 400V

A 1000

Potere di apertura AC23A 400V

A 800

Durata meccanica

cycles 30000

Durata elettrica AC21A

cycles 30000

### Caratteristiche meccaniche

Attacchi

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| tipo               | A bussola    |
| larghezza morsetto | mm 12.4      |
| altezza morsetto   | mm 10.4      |
| vite               | M8           |
| utensile           | M8 Brugola 4 |

Coppia di serraggio terminali

|     |      |    |
|-----|------|----|
| min | Nm   | 5  |
| max | Nm   | 6  |
| min | lbin | 45 |
| max | lbin | 54 |

Sezione dei conduttori

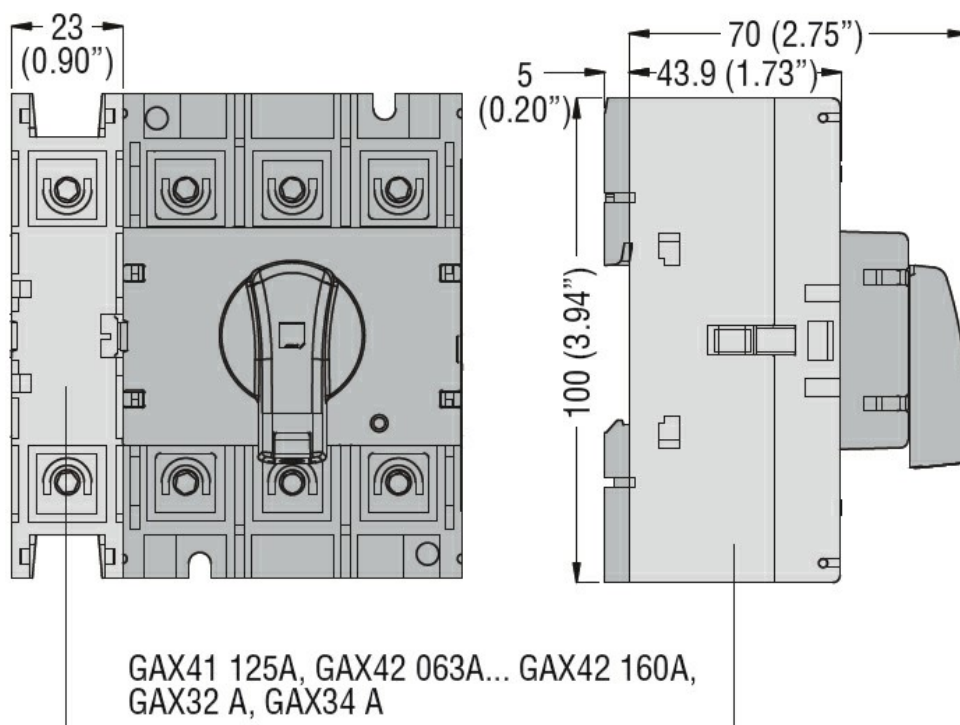
|               |                 |    |
|---------------|-----------------|----|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 4  |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 70 |
| AWG/kcmil min |                 | 12 |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 1  |

### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

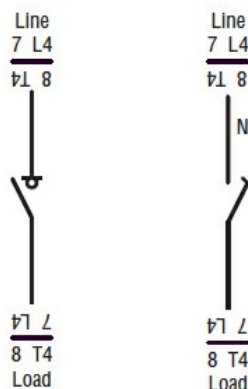
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
|-----|----|-----|

|                           |     |    |      |
|---------------------------|-----|----|------|
|                           | max | °C | +55  |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40  |
|                           | max | °C | +70  |
| Altitudine massima        | m   |    | 3000 |
| Tolleranze e protezioni   |     |    |      |
| Grado di inquinamento     |     |    | 3    |
| Dimensioni                |     |    |      |



## Schemi elettrici

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



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

CSA C22.2

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL508

UL98

---

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

---

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -  
Accessori per  
dispositivi di  
commutazione  
bassa tensione