

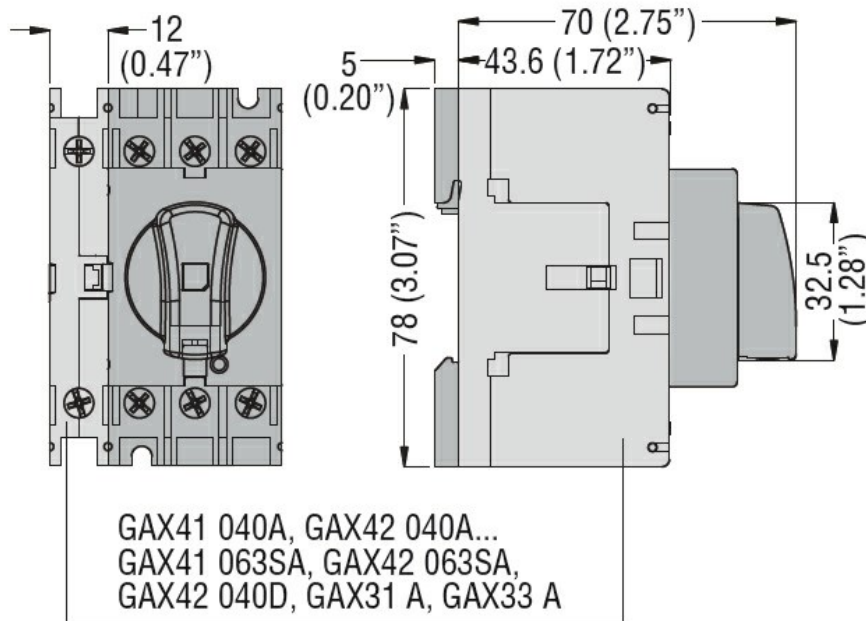


| | | | |
|---|------------------------------|-----------------|------|
| Denominazione del prodotto | Quarto polo aggiuntivo GAX42 | | |
| Tipo | nr. 1 | | |
| Numero di poli | AC | | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC | A | 40 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp}) | kV | 8 | |
| Corrente di impiego I _e | | | |
| 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 | 1.3 |
| | max | lbin | 1.5 |
| Sezione dei conduttori | IEC min | mm ² | 0.75 |
| | IEC max | mm ² | 16 |
| | AWG/kcmil min | 18 | |
| | AWG/kcmil max | 6 | |
| Peso prodotto | | g | 45 |
| Dati tecnici UL | | | |

| | | |
|--|-----------------------------|--------|
| UL Standard | UL60947-4-1 / CSA C22.2 n°4 | |
| Corrente di utilizzo generale | A | 16 |
| Tensione d'impiego max | V | 600 |
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 5 |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | RK5/30 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura di impiego | min °C | -25 |
| | max °C | 55 |
| Temperatura di stoccaggio | min °C | -40 |
| | max °C | 70 |
| Altitudine massima | m | 3000 |

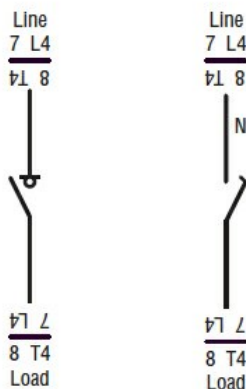
| | | |
|---------------------------------|------|--|
| Tolleranze e protezioni | | |
| Grado di protezione IP frontale | IP20 | |
| Grado di inquinamento | 3 | |

Dimensioni



Schemi elettrici

Fourth pole add on
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°14

cULus according to UL508

EAC

Classificazione ETIM 6

EC000066 - Power contactor, AC switching