



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

160

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V

1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV

8

Corrente di impiego Ie

AC21A

400V

A

160

500V

A

160

690V

A

160

AC22A

400V

A

160

500V

A

125

690V

A

125

AC23A

400V

A

125

500V

A

100

690V

A

47

Potere di chiusura AC23A 400V

A

1250

Potere di apertura AC23A 400V

A

1000

Durata meccanica

cycles

30000

Durata elettrica AC21A

cycles

1500 (AC23A
400V)

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

mm²

4

IEC max

mm²

70

AWG/kcmil min

12

AWG/kcmil max

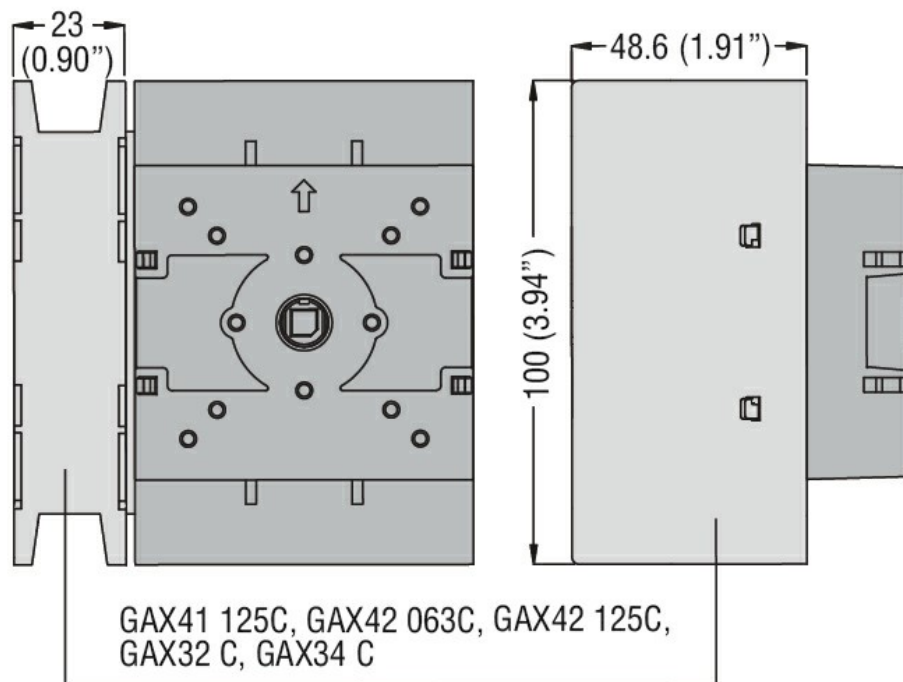
kcmil

1

Condizioni ambientali

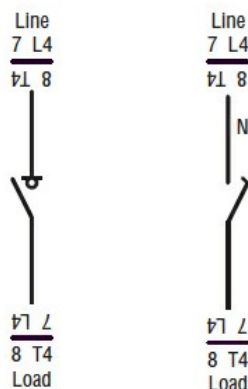
Temperatura di impiego

Temperatura di stoccaggio	min	°C	-25
	max	°C	+55
Altitudine massima	min	°C	-40
	max	°C	+70
Tolleranze e protezioni		m	3000
Grado di inquinamento			3
Dimensioni			



Schemi elettrici

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



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione