



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	Ibin	45
max	Ibin	54

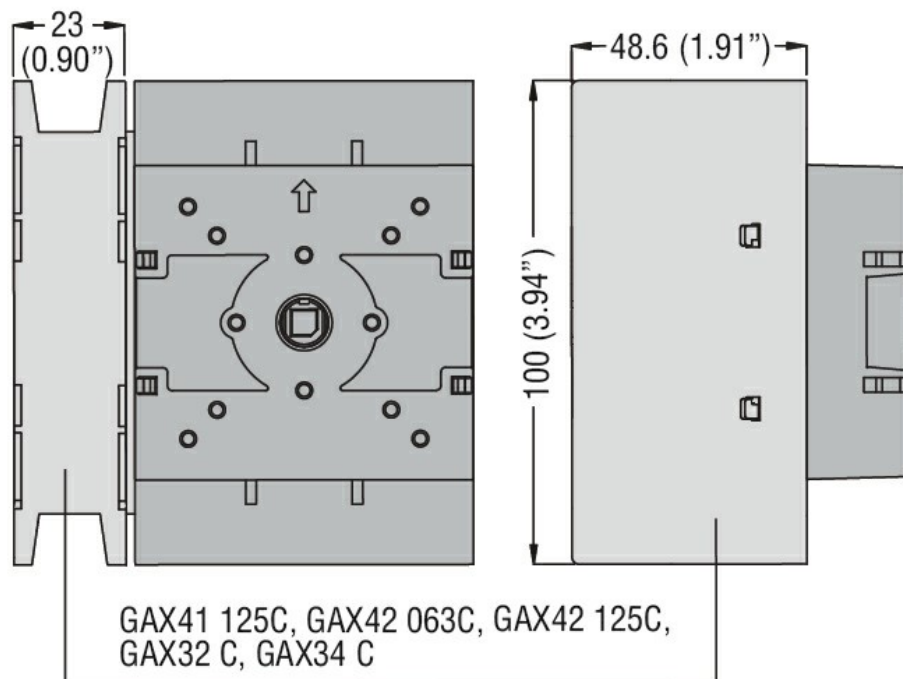
Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max		1

Condizioni ambientali

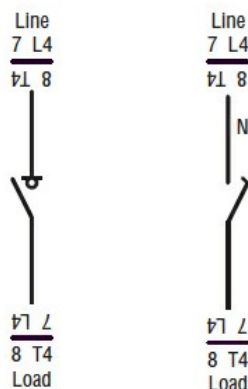
Temperatura di impiego

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