



Denominazione del prodotto

Quarto polo
aggiuntivo
GAX42

Tipo

Numero di poli

Nr.

Tipo di tensione di funzionamento

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 100
690V A 47

AC23A

400V A 160
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

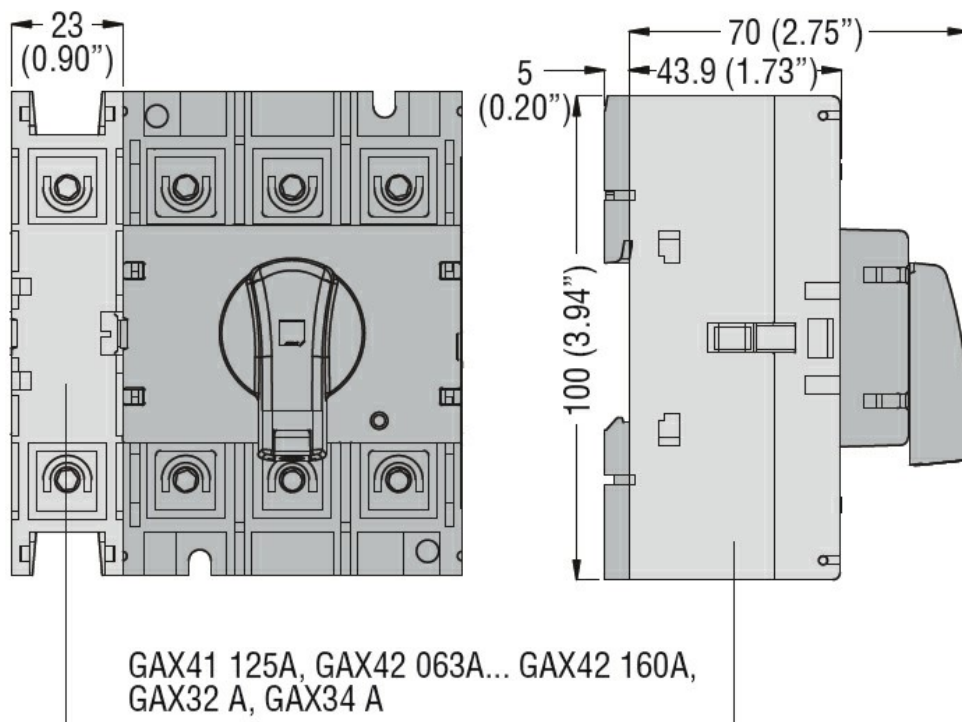
Sezione dei conduttori

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

Condizioni ambientali

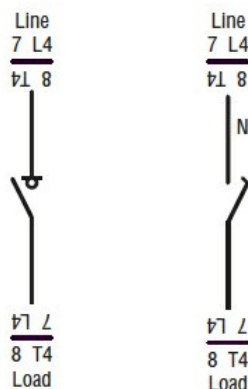
Temperatura di impiego

	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

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione