



Denominazione del prodotto				Quarto polo aggiuntivo GAX42
Tipo				
Numero di poli		Nr.	1	
Tipo di tensione di funzionamento				AC
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C		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	
Potenza reattiva per comando condensatori a				
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	16	
	max	lbin	18	
Sezione dei conduttori				
	IEC min	mm ²	0.75	
	IEC max	mm ²	16	
	AWG/kcmil min		18	
	AWG/kcmil max	kcmil	6	
Peso prodotto		g	45	
Dati tecnici UL				

Tensione d'impiego max	V	600
Corrente di cortocircuito	kA rms	5

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

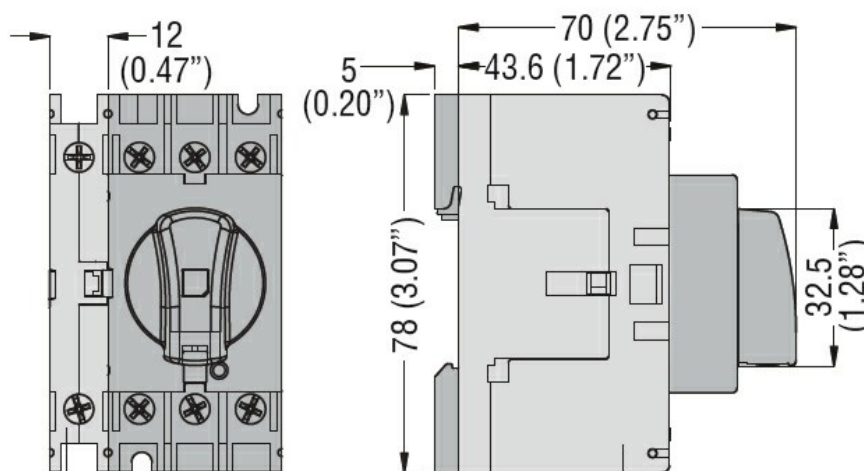
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Dimensioni

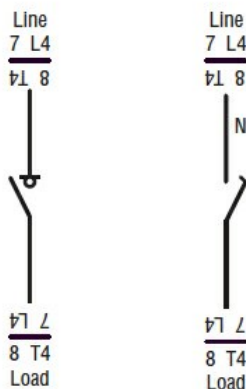


GAX41 040A, GAX42 040A...
GAX41 063SA, GAX42 063SA,
GAX42 040D, GAX31 A, GAX33 A

Schemi elettrici

Fourth pole add on

GAX42... **GAX41...**



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2
IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL508

UL98

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 n°60947-4-1

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus according to UL60947-4-1

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione