



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	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	6	
Peso prodotto		g	45
Dati tecnici UL			
UL Standard	UL60947-4-1		

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

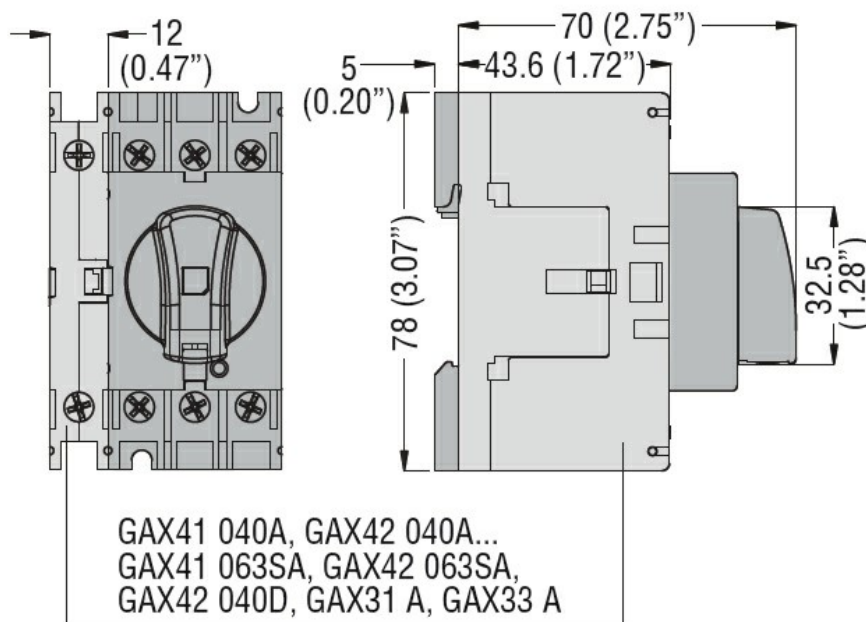
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

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

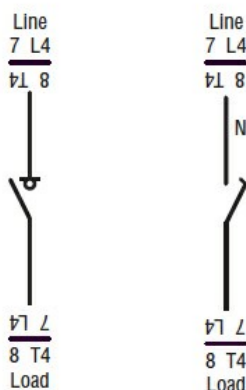
Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

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

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione