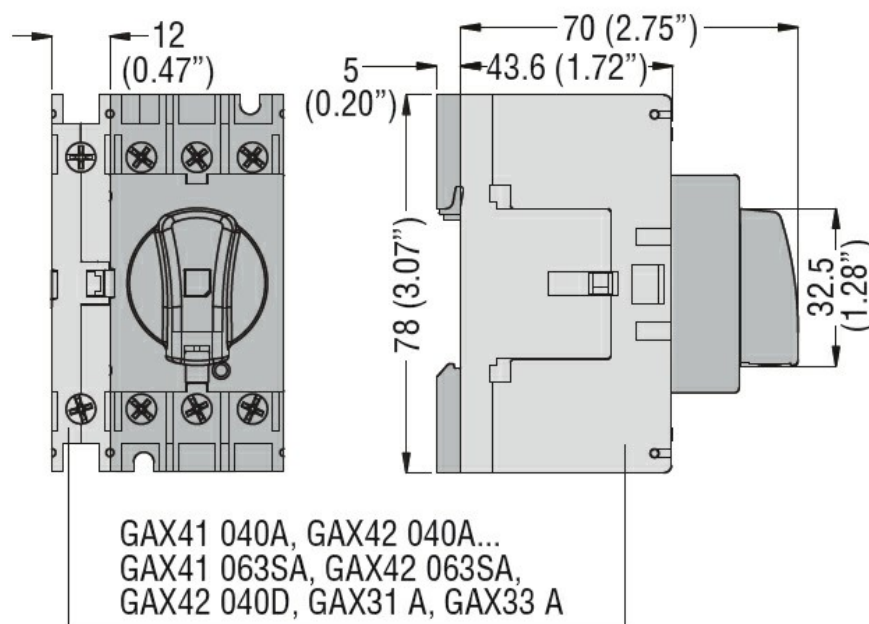




Denominazione del prodotto			Quarto polo aggiuntivo	
Tipo			GAX42	
Numero di poli			Nr.	1
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	40
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	8
Corrente di impiego Ie				
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	Ibin 16
			max	Ibin 18
Sezione dei conduttori				
			IEC min	mm² 0.75
			IEC max	mm² 16
			AWG/kcmil min	18
			AWG/kcmil max	kcmil 6
Peso prodotto			g	45
Dati tecnici UL				
Tensione d'impiego max			V	600

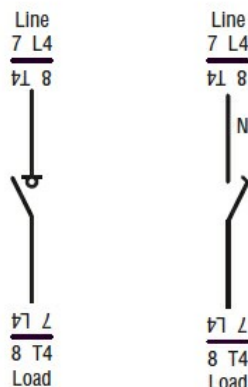
Corrente di cortocircuito	kA rms 5		
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima	m	3000	
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale	IP20		
Grado di inquinamento	3		
Dimensioni			



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°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione