



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	I _{bin}	16
max	I _{bin}	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

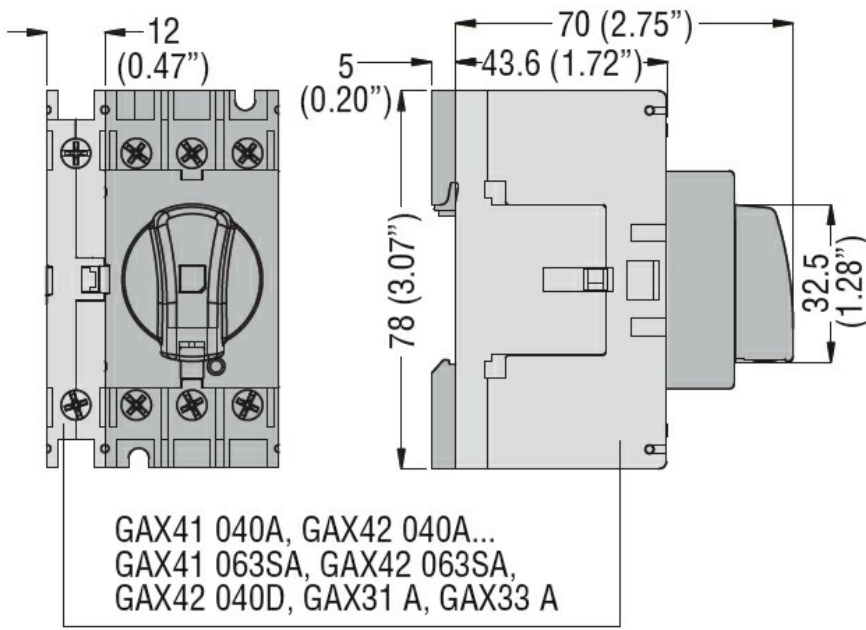
Tensione d'impiego max	V	600
Corrente di cortocircuito	kA rms	5

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

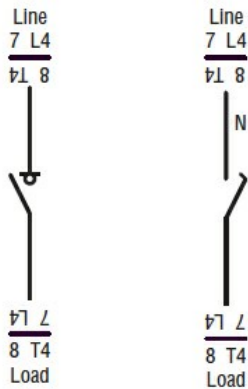
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3

Dimensioni



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