



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	63
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	63
500V	A	63
690V	A	63
AC22A		
400V	A	63
500V	A	63
690V	A	63
AC23A		
400V	A	63
500V	A	25
690V	A	25
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450
Potere di apertura AC23A 400V	A	360
Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica AC21A	cycles	15000

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

Condizioni ambientali

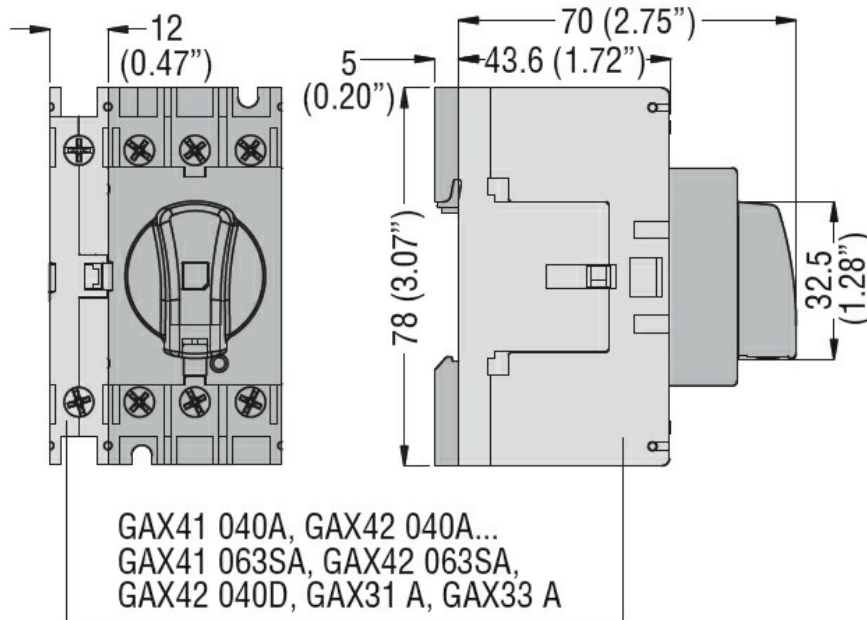
Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

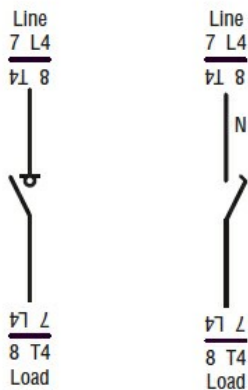
min	°C	-40
-----	----	-----

	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 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