



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr.

Dodatkowe  
czwarte pole  
GAX42

1

AC

### Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny  $I_{th}$ , IEC

A

80

Znamionowe napięcie izolacji  $U_i$  IEC/EN

V

1000

Znamionowe napięcie udarowe  $U_{imp}$

kV

8

Znamionowy prąd roboczy  $I_e$

AC21A

400 V

A

80

500 V

A

80

690 V

A

80

AC22A

400 V

A

80

500 V

A

80

690 V

A

47

AC23A

400 V

A

80

500 V

A

63

690 V

A

47

Zdolność załączania AC23A 400 V

A

800

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V

A

640

Trwałość mechaniczna

cycles

30000

Trwałość elektryczna AC21A

cycles

30000

### Właściwości mechaniczne

Zaciski

Typ zacisków

Imbus

Szerokość zacisków

mm

12.4

Wysokość zacisków

mm

10.4

Zacisk śrubowy

M8

Narzędzie do zacisków

Klucz metryczny  
Allen 4

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.

Nm

5

maks.

Nm

6

min.

lbin

45

maks.

lbin

54

Przekrój przewodu

IEC min.

mm<sup>2</sup>

4

IEC maks.

mm<sup>2</sup>

70

AWG/kcmil min.

12

AWG/kcmil maks.

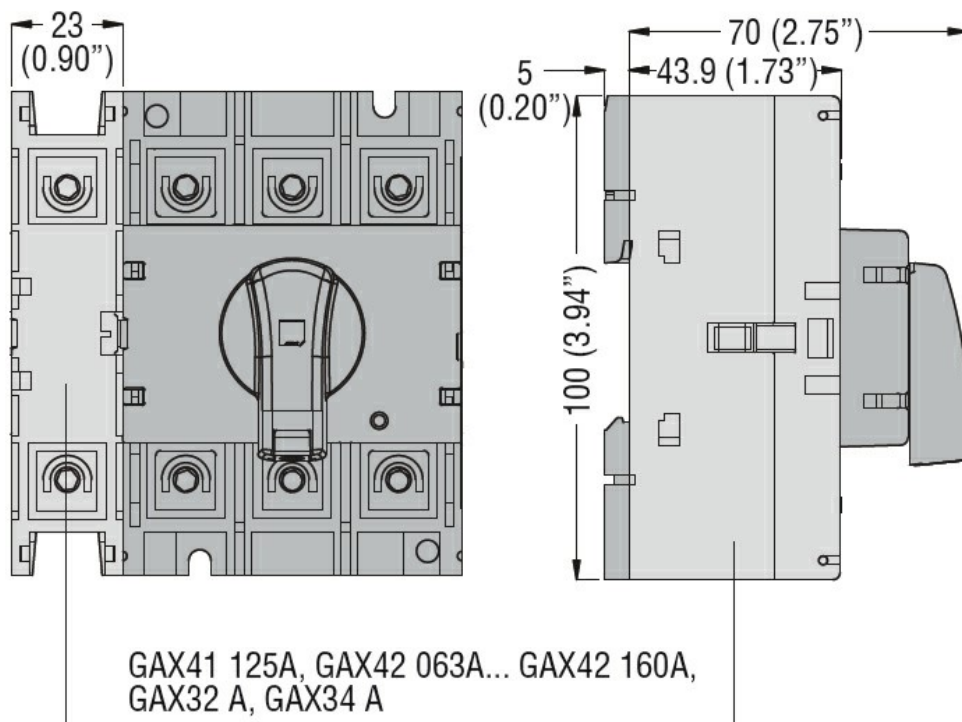
kcmil

1

### Warunki otoczenia

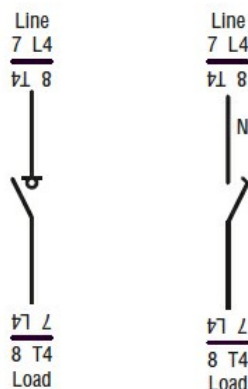
Temperatura pracy

Temperatura składowania	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Maks. wysokość	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Odporność i zabezpieczenie	m		3000
Stopień zanieczyszczenia			3
Wymiary			



#### Schemat połączeń elektrycznych

Fourth pole add on  
GAX42... GAX41...



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL508

	UL98
Certyfikaty	CCC
	CSA C22.2 n°4
	cULus according to UL98
	EAC
Klasyfikacja ETIM	
ETIM 8,0	EC002498 - Akcesoria/części zamienne do aparatury niskonapięciowej