



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	100
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 100
	500 V	A 100
	690 V	A 100
AC22A		
	400 V	A 100
	500 V	A 80
	690 V	A 47
AC23A		
	400 V	A 100
	500 V	A 80
	690 V	A 47
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1000
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	800
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000

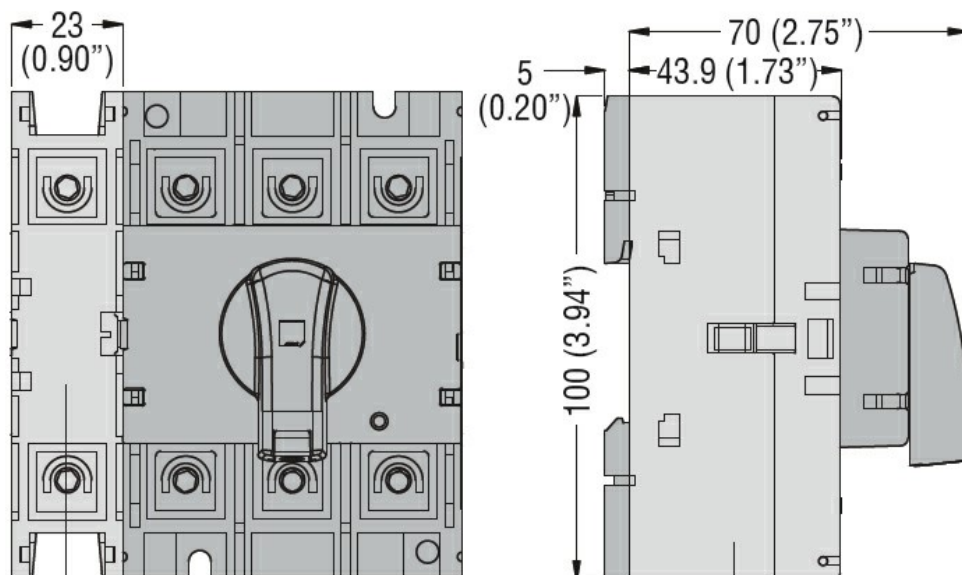
Właściwości mechaniczne

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.	Ibin	45
	maks.	Ibin	54
Przekrój przewodu			
	IEC min.	mm ²	4
	IEC maks.	mm ²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.	kcmil	1

Warunki otoczenia

Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			

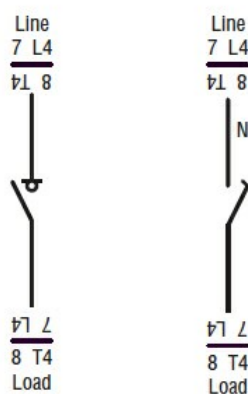
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość		m	3000
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień zanieczyszczenia			3
Wymiary			



GAX41 125A, GAX42 063A... GAX42 160A,
GAX32 A, GAX34 A

Schemat połączeń elektrycznych

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



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL508
UL98

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 n°4

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus according to UL98

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002498 -
Akcesoria/części
zamienne do
aparatury
niskonapięciowej