



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	40
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 40
	500 V	A 40
	690 V	A 40
AC22A		
	400 V	A 40
	500 V	A 40
	690 V	A 40
AC23A		
	400 V	A 40
	500 V	A 25
	690 V	A 25

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	400
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	320
Trwałość mechaniczna	cycles	100000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	100000

Właściwości mechaniczne

Zaciski

Typ zacisków	Imbus
Szerokość zacisków	mm 5.6
Wysokość zacisków	mm 6.5
Zacisk śrubowy	M4
Narzędzie do zacisków	Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	1.8
maks.	Nm	2
min.	lbin	16
maks.	lbin	18

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	0.75
IEC maks.	mm ²	16
AWG/kcmil min.		18
AWG/kcmil maks.	kcmil	6

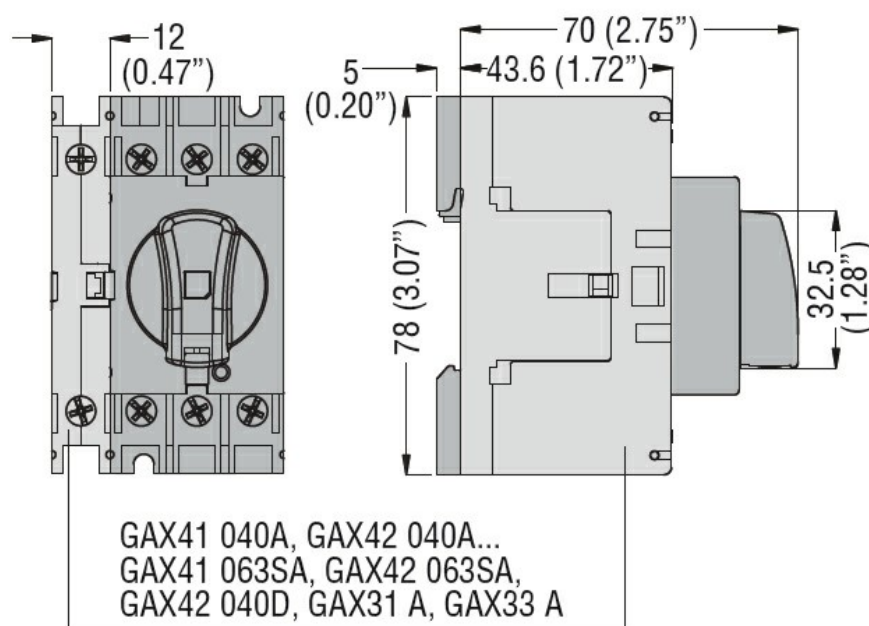
Masa

g 45

Dane techniczne UL

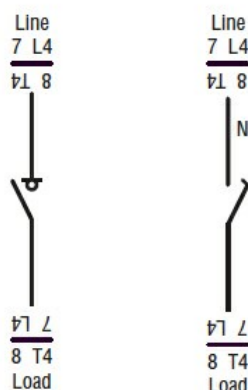
Napięcie robocze maks.	V	600
------------------------	---	-----

Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms	5
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 ochrony IP od frontu		IP20
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°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002498 -
Akcesoria/części
zamienne do
aparatury
niskonapięciowej