



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	Klatkowe
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	1.3
maks.	lbin	1.5

Przekrój przewodu

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

Masa	g	45
------	---	----

Dane techniczne UL

Norma UL

UL60947-4-1 /
CSA C22.2 n°4

Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	16
Napięcie robocze maks.	V	600
Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/30

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

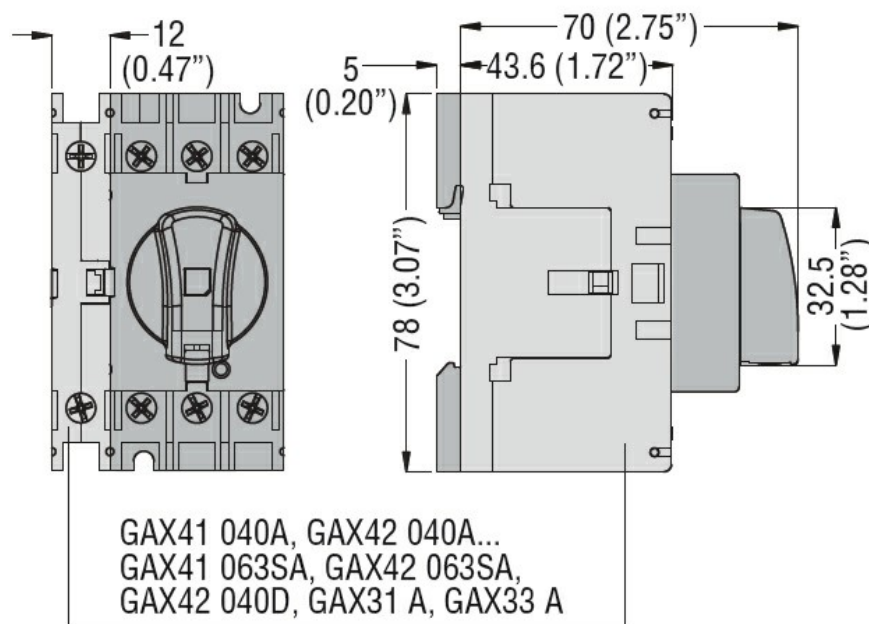
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Stopień zanieczyszczenia

3

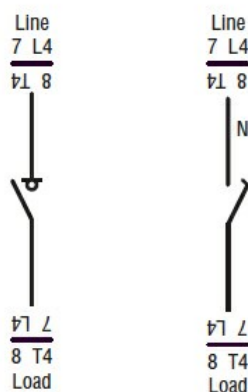
Wymiary



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°14

cULus according to UL508

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002498 -

Akcesoria/części
do aparatury
niskonapięciowej