



Przeznaczenie produktu				Rozłącznik izolacyjny GA
Seria produktu				GA
Liczba pól		Nr.		3
Typ napięcia roboczego				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
Rozproszenie mocy na pole maks.		W		1
Znamionowa moc robocza AC23A				
	400 V	kW		18.5
	690 V	kW		22
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)		kA		0.8
Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)		kA		10
Wkładka bezpiecznikowa		Class/A		gG40
Zdolność załączania AC23A 400 V		A		400
Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V		A		320
Trwałość mechaniczna		cycles		100000
Trwałość elektryczna AC21A		cycles		100000
Właściwości mechaniczne				
Pozycja montażowa				
	normalna			Płaszczyzna pionowa
	dozwolona			Dowolna
Montaż				Śruba/szyna DIN 35 mm
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.	Ibin	16
maks.	Ibin	18

Przekrój przewodu

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

Dane techniczne UL

Norma UL UL60947-4-1

Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania A 40

Napięcie robocze maks. V 600

KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika

240V	HP	15/42
480V	HP	20/27
600V	HP	25/27

Klasyfikacja prądu zwarciovego kA rms 5

Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem Class/A RK5/45

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	70

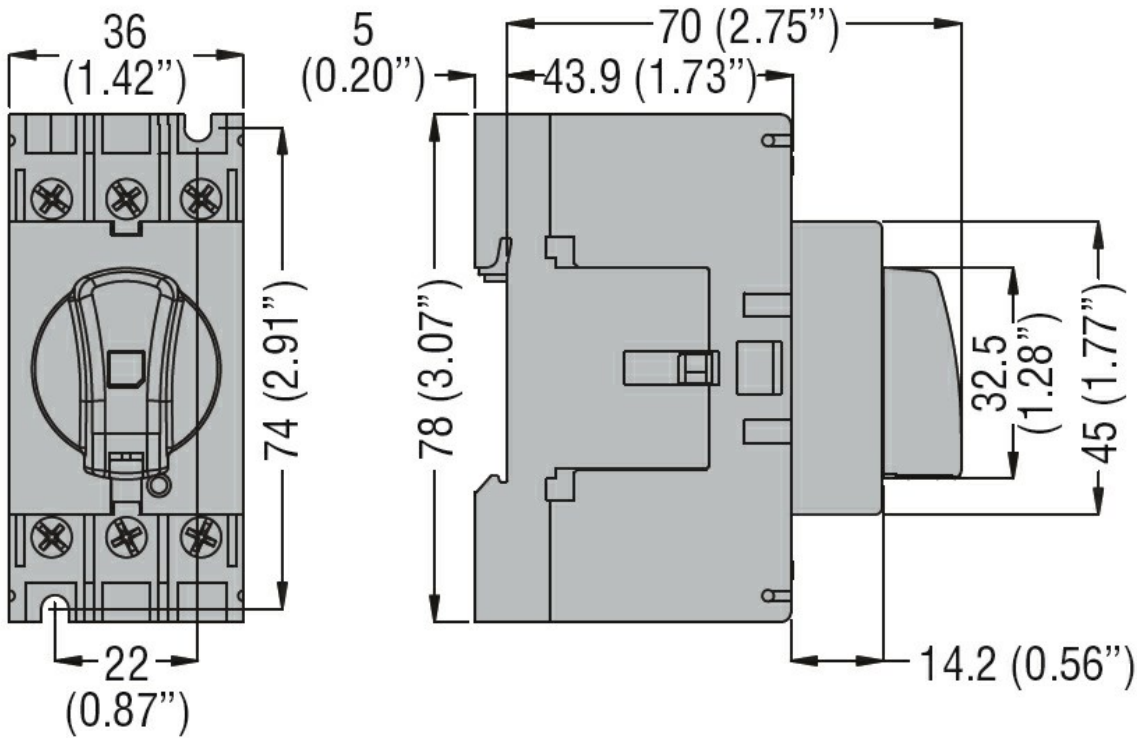
Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

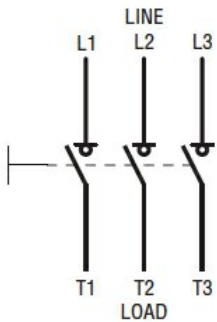
Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary [mm (in)]



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny