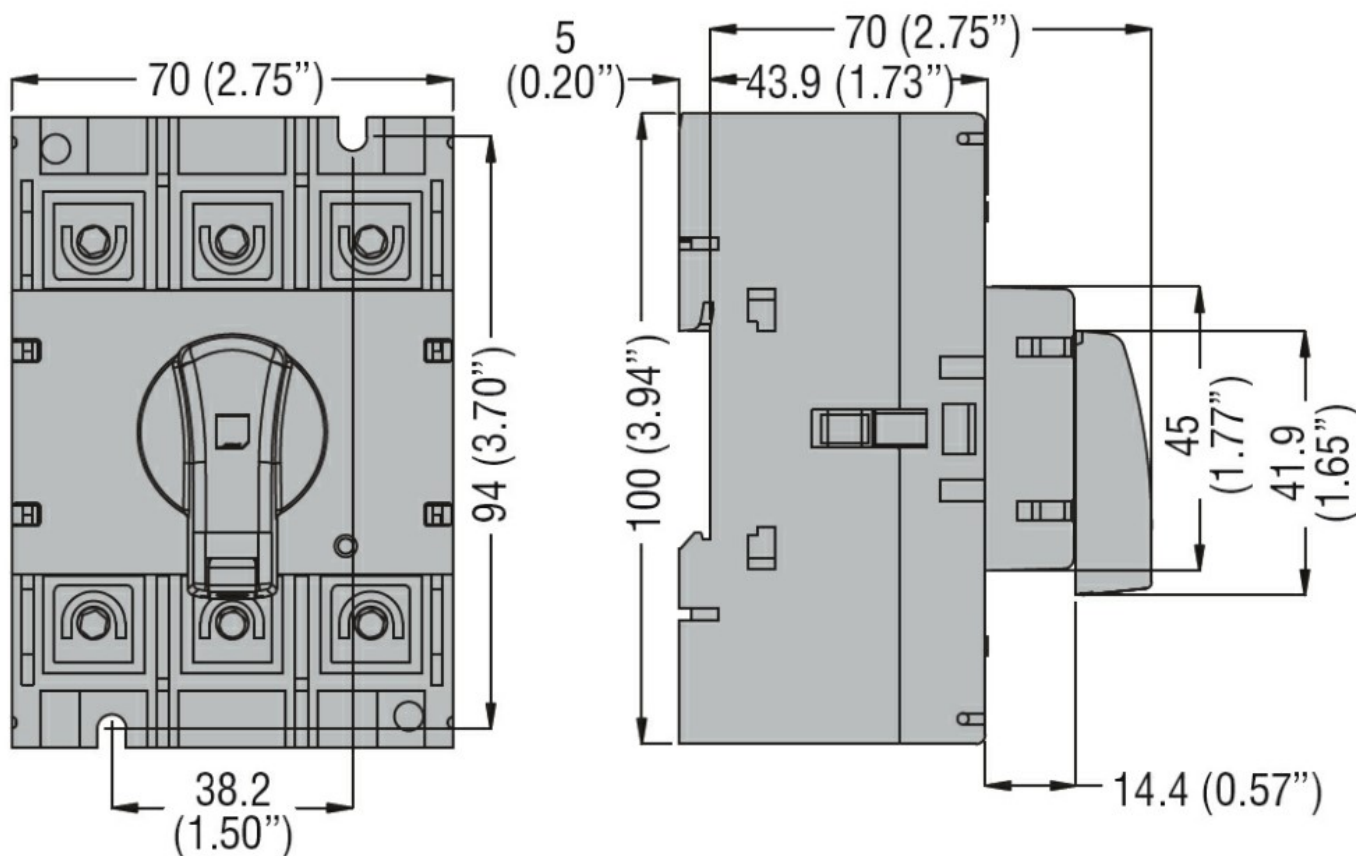


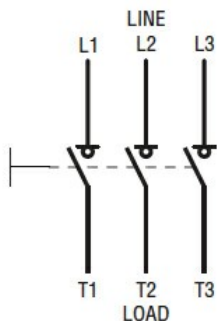


Przeznaczenie produktu			Rozłącznik izolacyjny
Seria produktu			GA
Liczba pól	Nr.	3	
Typ napięcia roboczego		AC	
Właściwości styków			
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	80	
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000	
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	8	
Znamionowy prąd roboczy 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
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.6	
Znamionowa moc robocza AC23A			
	400 V	kW	45
	690 V	kW	45
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	2.5	
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	50	
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG80	
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250	
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000	
Trwałość mechaniczna	cycles	30000	
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000	
Właściwości mechaniczne			
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
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 ²	4
	IEC maks.	mm ²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.	kcmil	1
Dane techniczne UL			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	100
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP/A	25/68
	480V	HP/A	40/52
	600V	HP/A	40/41
Klasyfikacja prądu zwarciovowego		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Klasyfikacja prądu zwarciovowego z bezpiecznikiem		Class/A	J/100A / CC-J-T/max. 200A
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym	mm in	mm in	150x140x110 5.9 x 5.5 x 4.3
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



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny