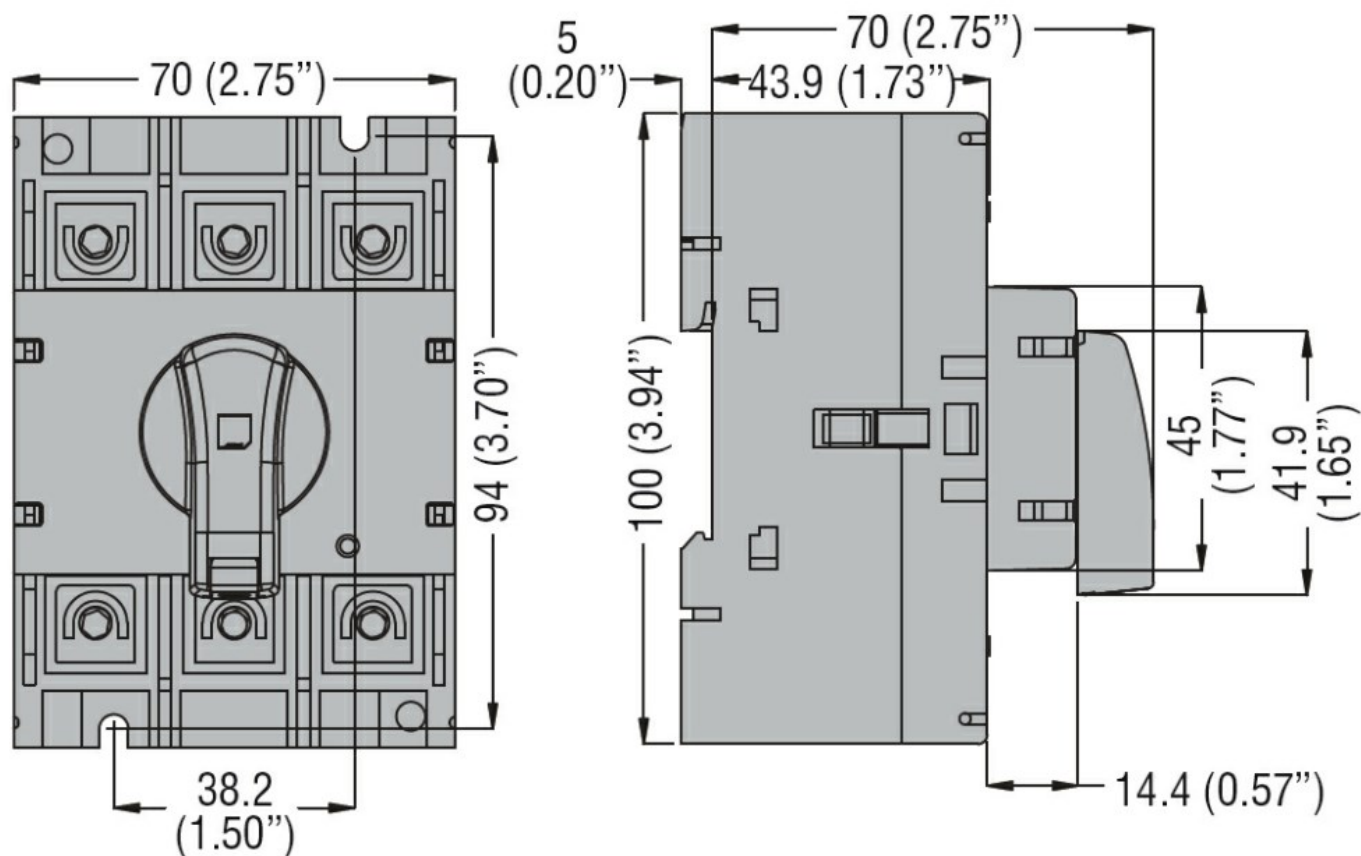


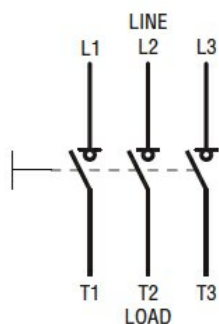


Przeznaczenie produktu				Rozłącznik izolacyjny GA
Seria produktu				Nr. 3
Liczba pól				AC
Typ napięcia roboczego				
Właściwości styków				
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A			100
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V			1000
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV			8
Znamionowy prąd roboczy I _e				
AC21A	400 V	A	100	
	500 V	A	100	
	690 V	A	100	
AC22A	400 V	A	100	
	500 V	A	100	
	690 V	A	100	
AC23A	400 V	A	100	
	500 V	A	80	
	690 V	A	47	
Rozproszenie mocy na pole maks.	W			4
Znamionowa moc robocza AC23A	400 V	kW	55	
	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			gG100
Zdolność załączania AC23A 400 V	A			1250
Zdolność wyłączenia 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.		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	30/80
	480V	HP	50/65
	600V	HP	50/52
Klasyfikacja prądu zwarciovego		kA rms	50
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem		Class/A	J/100
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°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