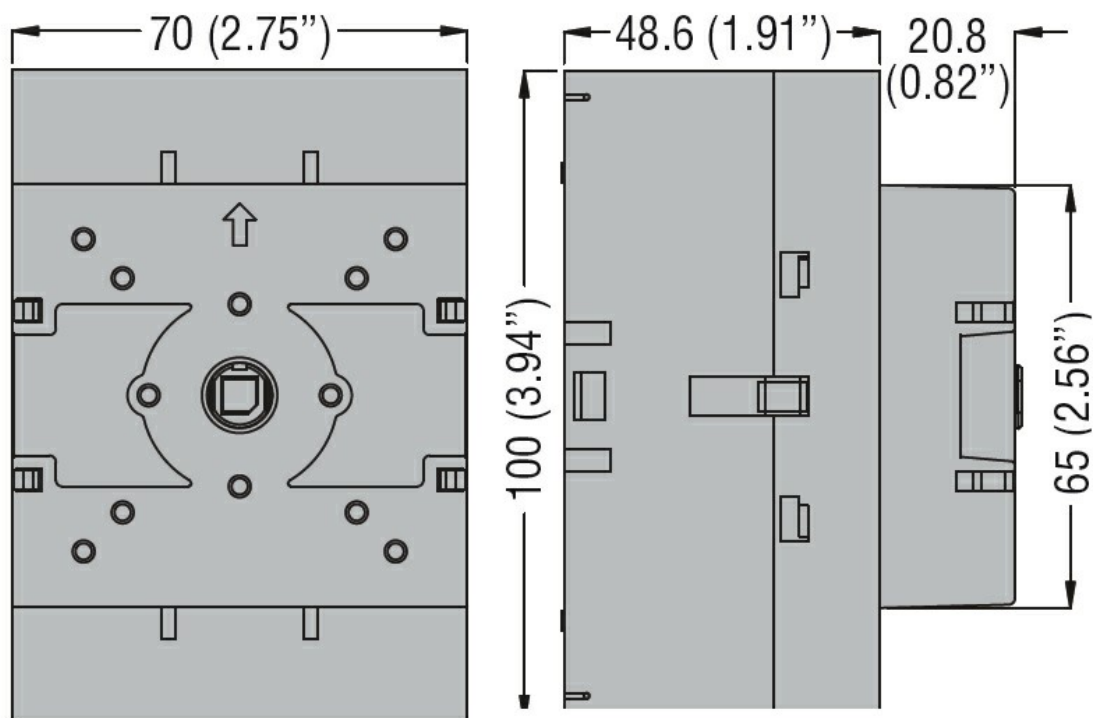


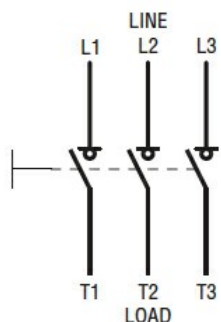


Przeznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny GA		
Seria produktu	GA		
Liczba pól	Nr.	3	
Typ napięcia roboczego		AC	
Właściwości styków			
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	80	
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000	
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	8	
Znamionowy prąd roboczy 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	80
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 zwarciovowy (rms)		kA	50
Wkładka bezpiecznikowa		Class/A	gG80
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		Śrubami na drzwiach	
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	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Napięcie robocze maks.		V	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	480V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	600V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Klasyfikacja prądu zwarciovego		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem		Class/A	J/100A / CC-J- T/max. 200A
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym	mm	mm	150x140x110
	in	in	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