



Przeznaczenie produktu				Rozłącznik izolacyjny GA
Seria produktu				GA
Liczba pól		Nr.	3	
Typ napięcia roboczego			AC	
<b>Właściwości styków</b>				
Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC		A	80	
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN		V	1000	
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>		kV	8	
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>				
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 zwarciovowy (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	
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
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.	Ibin	45
maks.	Ibin	54

Przekrój przewodu

IEC min.	mm <sup>2</sup>	4
IEC maks.	mm <sup>2</sup>	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	25/68
480V	HP	40/52
600V	HP	40/41

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

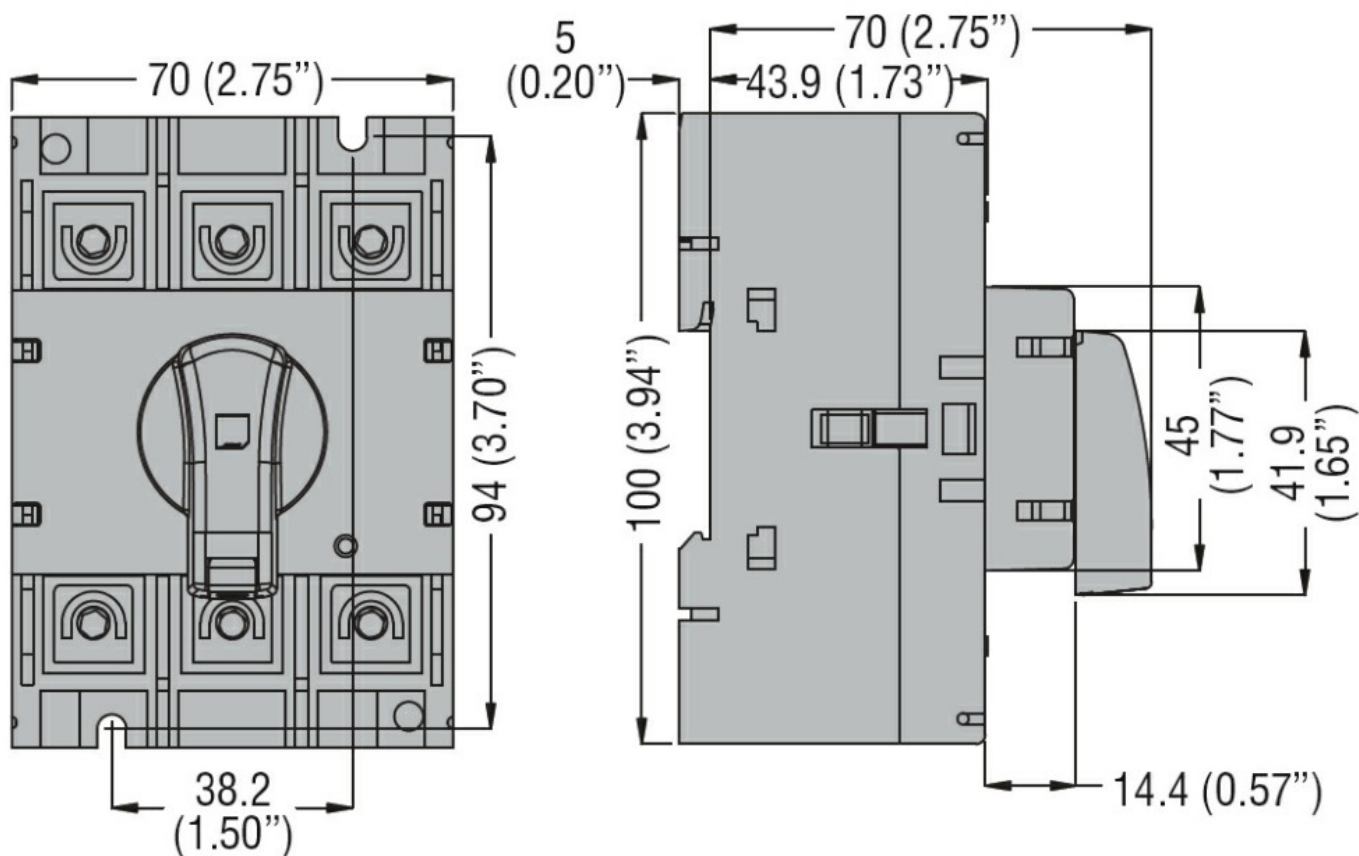
Maks. wysokość m 3000

**Odporność i zabezpieczenie**

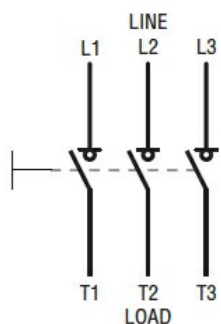
Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia 3

**Wymiary**



### 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