



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik  
izolacyjny  
GA  
Nr. 3  
AC

### Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A	100
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	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000
AC22A		
400 V	A	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000
AC23A		
400 V	A	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	4
Znamionowa moc robocza AC23A		
400 V	kW	30000
690 V	kW	30000
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	2.5
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	30000
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	30000
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
Trwałość mechaniczna	cycles	Screw / DIN rail 35mm
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000

### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna  
dozwolona

+70  
+70

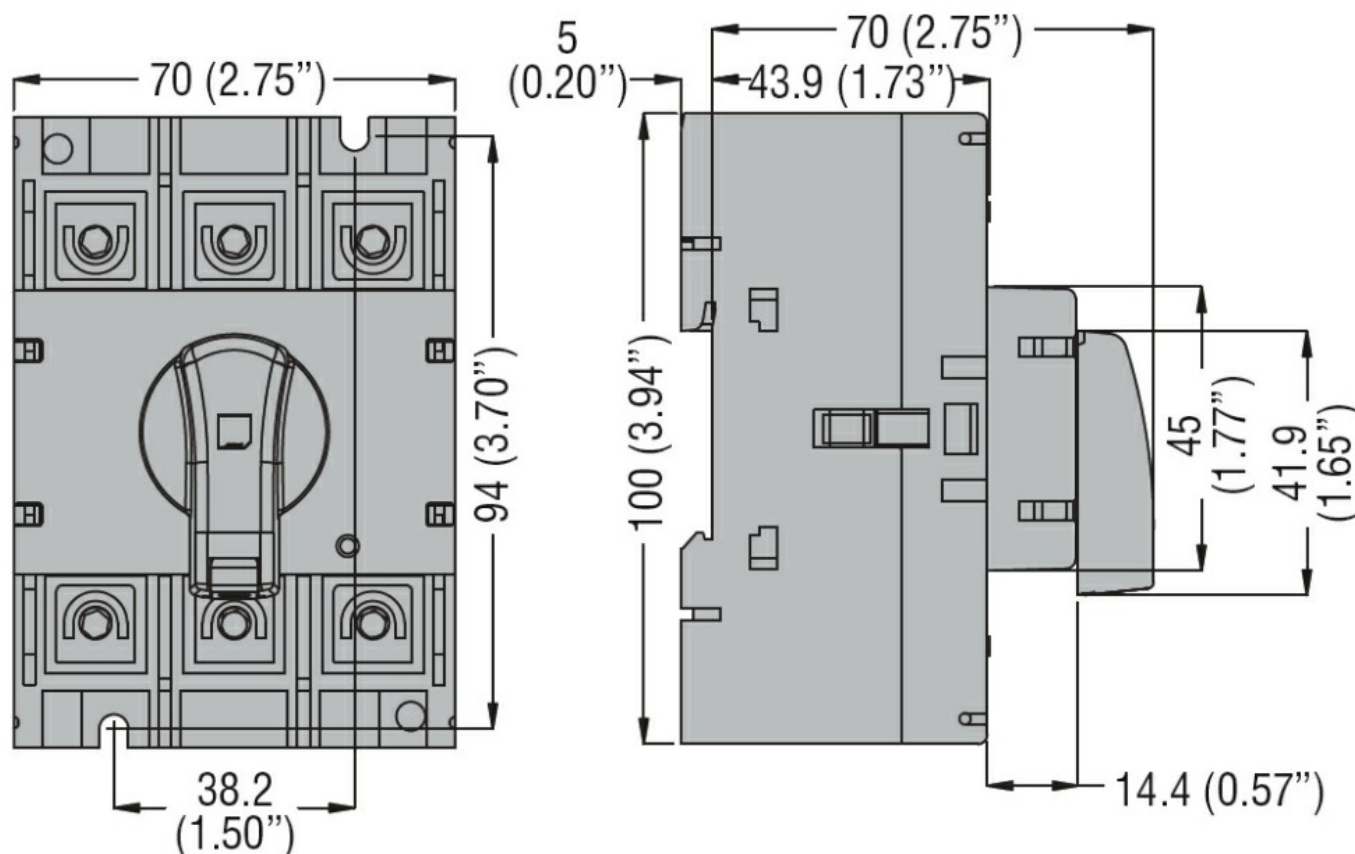
Montaż

Śruba/szyna DIN  
35 mm

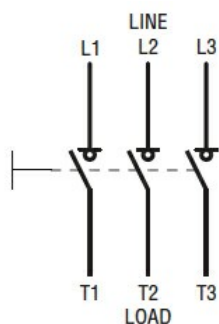
Zaciski

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 <sup>2</sup>	4
	IEC maks.	mm <sup>2</sup>	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.	kcmil	1
<b>Dane techniczne UL</b>			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	100
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	50/65
	600V	HP/A	50/52
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	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura pracy	min.	°C	54
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania	min.	°C	+55
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość		m	+70
<b>Odporność i zabezpieczenie</b>			
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			Screw / DIN rail 35mm
<b>Wymiary</b>			



#### 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