



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	63
---	---	----

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	1.6
---------------------------------	---	-----

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	+70
----------------------	--------	-----

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000
----------------------------	--------	-------

### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	+70
dozwolona	+70

Montaż	+70
--------	-----

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

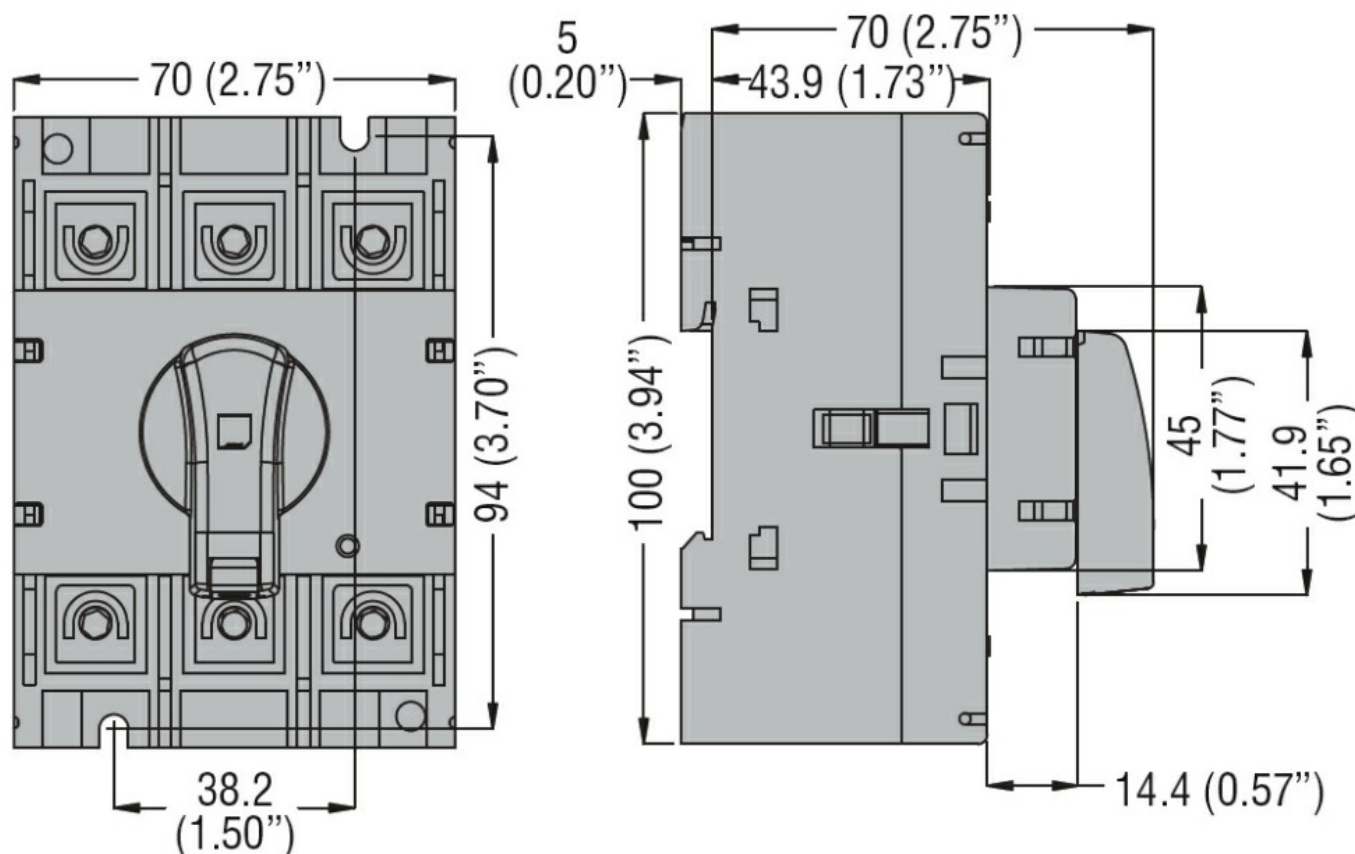
IEC min.	mm <sup>2</sup>	4
IEC maks.	mm <sup>2</sup>	70
AWG/kcmil min.		12
AWG/kcmil maks.	kcmil	1

## Dane techniczne UL

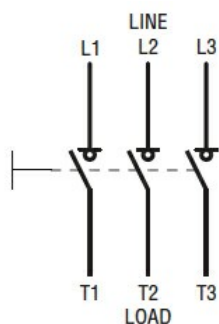
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A		60
Napięcie robocze maks.	V		600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP/A	20/54
	480V	HP/A	40/52
	600V	HP/A	40/41
Klasyfikacja prądu zwarciowego	kA rms		50 (600V) / 100 (480V)
Klasyfikacja prądu zwarciowego z bezpiecznikiem	Class/A		J/60A / 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. maks.	°C °C	54 +55
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C	+55 +70
Maks. wysokość		m	+70
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			+70
Wymiary			



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

##### Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny