



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

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	80
690 V	A	47

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 wyłączania AC 23 A 400 V

A 1000

Trwałość mechaniczna

cycles 30000

Trwałość elektryczna AC21A

cycles 30000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona

Płaszczyzna
pionowa
Dowolna

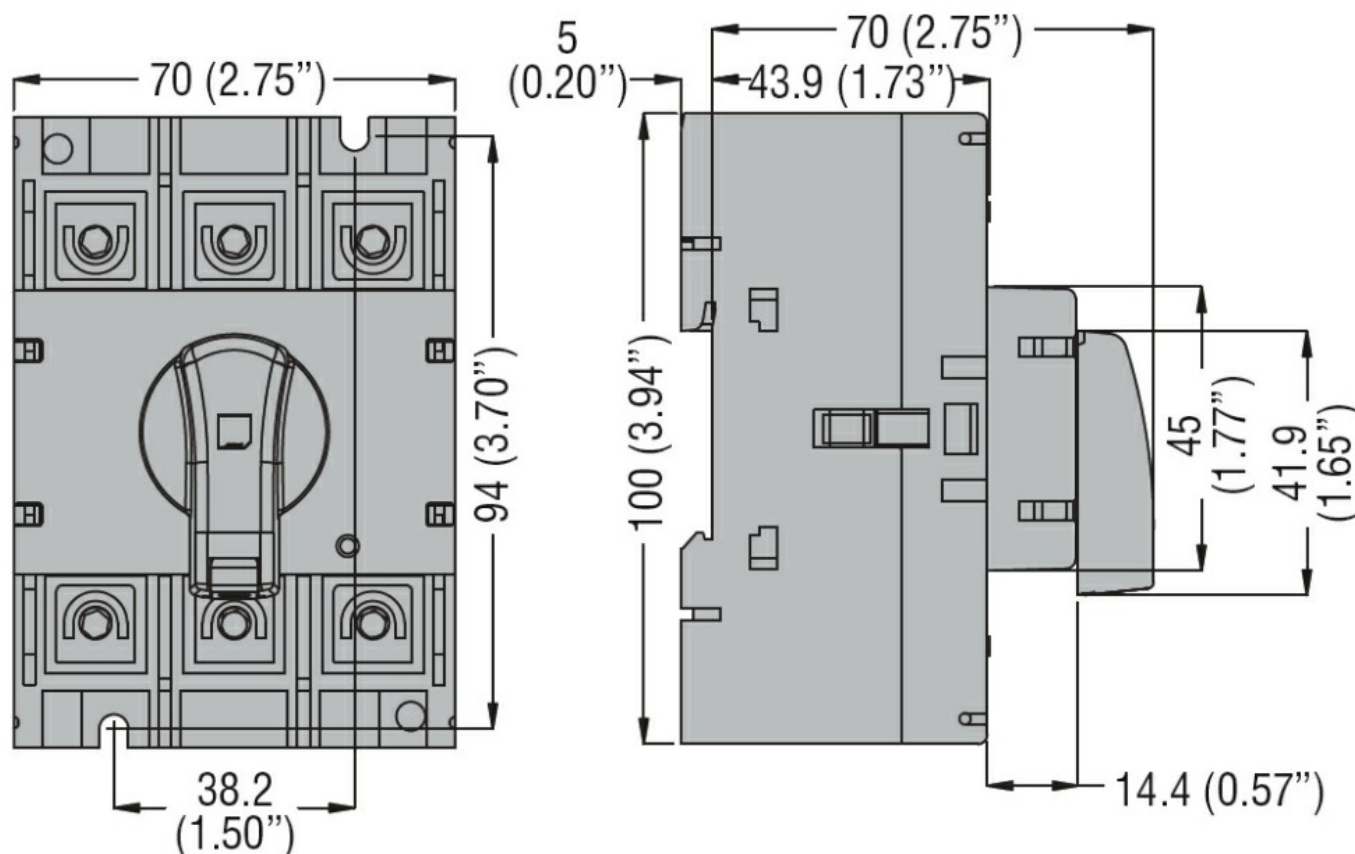
Montaż

Śruba/szyna DIN
35 mm

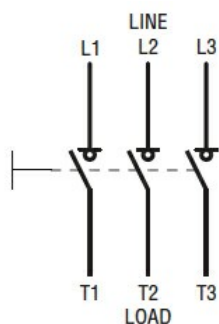
Zaciski

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.	kcmil	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/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
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