



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	100
690 V	A	100
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 zwarcia (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

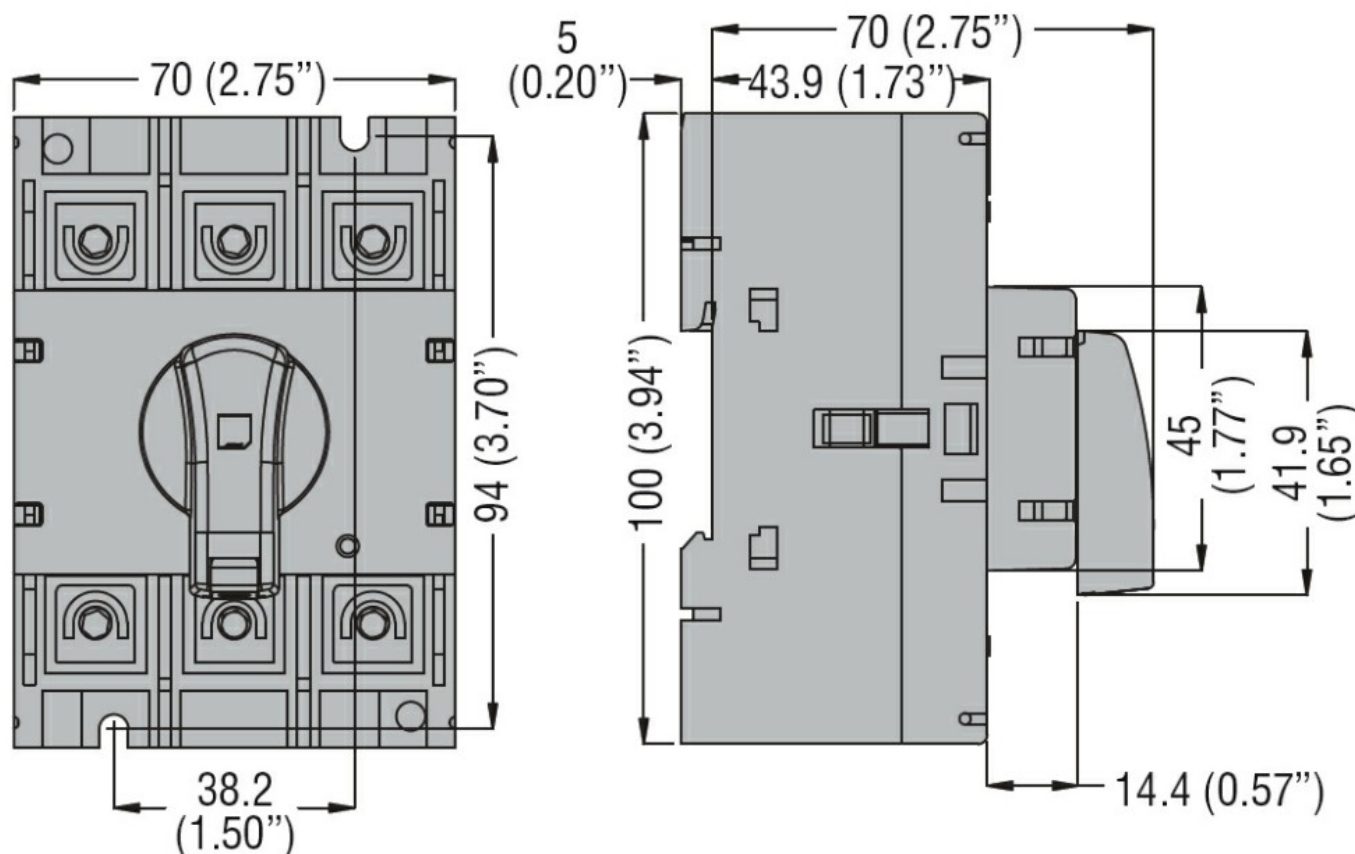
Śruba/szyna DIN
35 mm

Zaciski

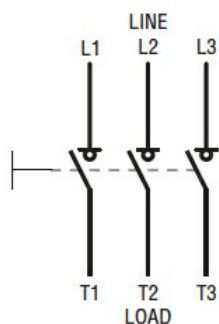
Typ zacisków		Klatkowe
Szerokość zacisków	mm	12.4
Wysokość zacisków	mm	10.4
Zacisk śrubowy		M8
Narzędzie do zacisków		Metric Allen key 4

Moment obrotowy dokręcania zacisków

	min.	Nm	5
	maks.	Nm	6
	min.	I _{bin}	3.75
	maks.	I _{bin}	4.5
Przekrój przewodu	IEC min.	mm ²	4
	IEC maks.	mm ²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.		1
Dane techniczne UL			
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A		100
Napięcie robocze maks.	V		600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V		30/80
	480V		50/65
	600V		50/52
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