



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	30
---	---	----

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	30
500 V	A	30
690 V	A	30

AC22A

400 V	A	30
500 V	A	30
690 V	A	30

AC23A

400 V	A	30
500 V	A	30
690 V	A	30

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	0.4
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	15
690 V	kW	30

Trwałość mechaniczna	cycles	30000
----------------------	--------	-------

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

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona

Vertical
dowolna

Montaż

By screw or
35mm DIN rail

Zaciski

Typ zacisków
Zacisk śrubowy
Narzędzie do zacisków

Pillar terminals
M8
Metric Allw key
4

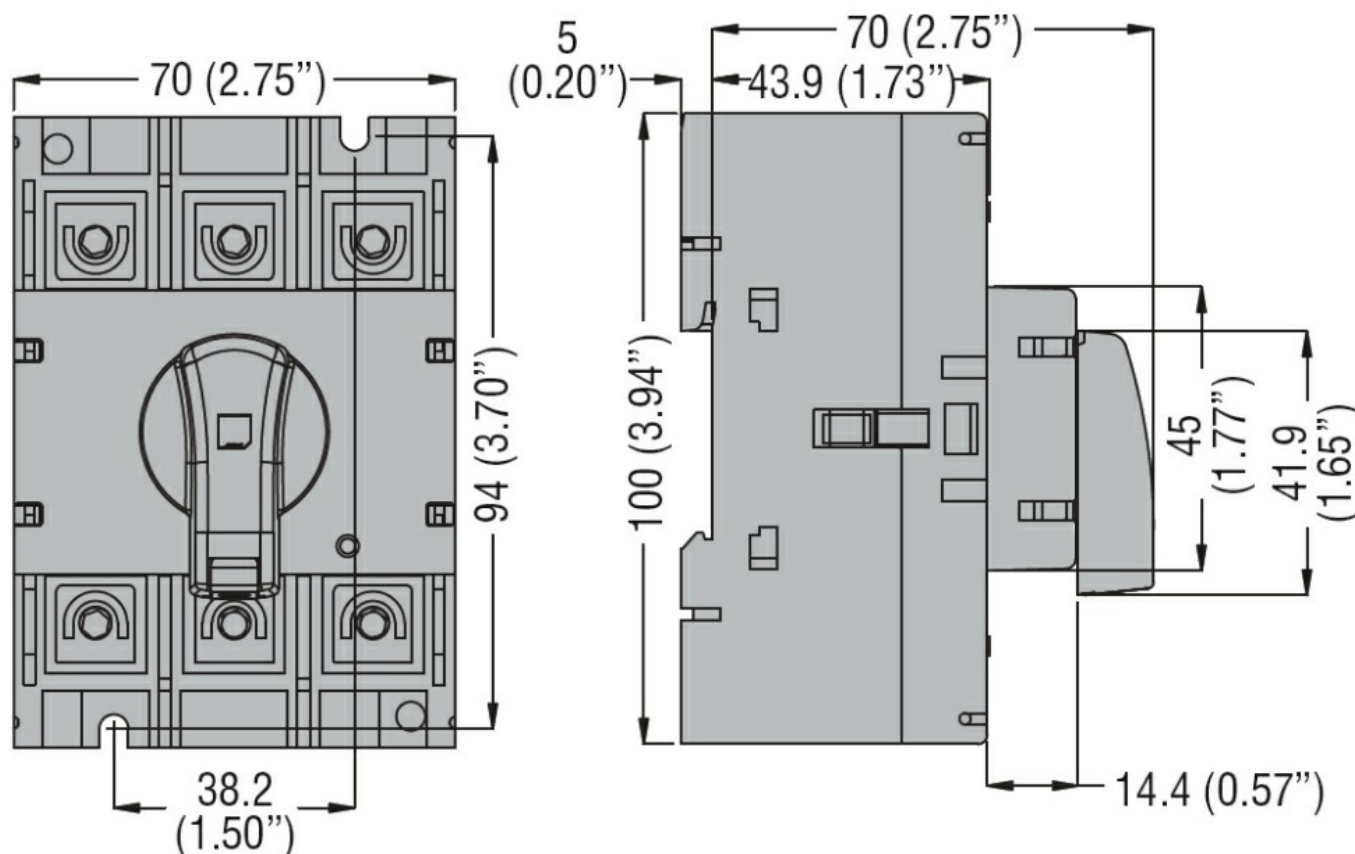
Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	5
maks.	Nm	6
min.	lbin	3.75
maks.	lbin	4.5

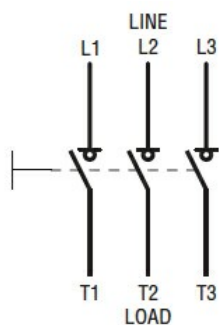
Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	4
----------	-----------------	---

	IEC maks.	mm ²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.		1
Masa		g	388
Dane techniczne UL			
Norma UL			UL98 / CSA C22.2 n°4
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A		30
Napięcie robocze maks.	V		600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V		10
	480V		20
	600V		30
Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms		100
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A		J/60
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym	mm	mm	150 x 140 x 110
	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
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