



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	125
Znamionowy prąd roboczy I _e		
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	6.3
Znamionowa moc robocza AC23A		
400 V	kW	30000
690 V	kW	30000
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	2.5
Znamionowy prąd zwarciov (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	54
	dozwolona	54
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

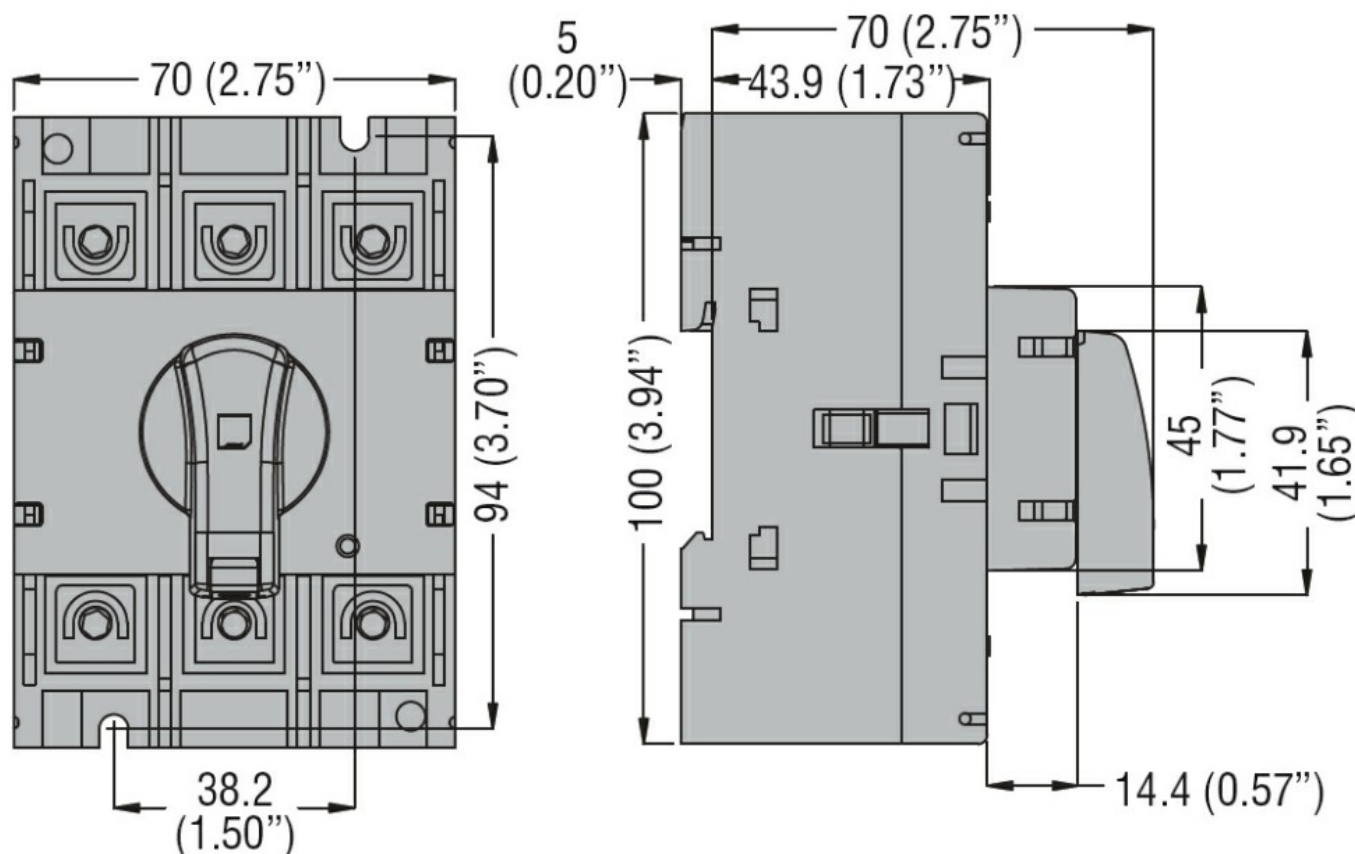
Dane techniczne UL

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 60/77
	600V	HP/A 60/62
Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A	J/100A / CC-J-T/max. 200A
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym	mm in	mm in
		150x140x110 5.9 x 5.5 x 4.3

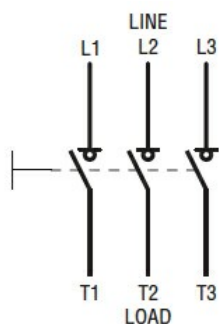
Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min. maks.	°C °C	54 54
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C	54 54
Maks. wysokość		m	54
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			Screw / DIN rail 35mm

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°4
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL98

Certyfikaty

CCC
CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 n°4
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus according to UL98
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny