



Właściwości styków

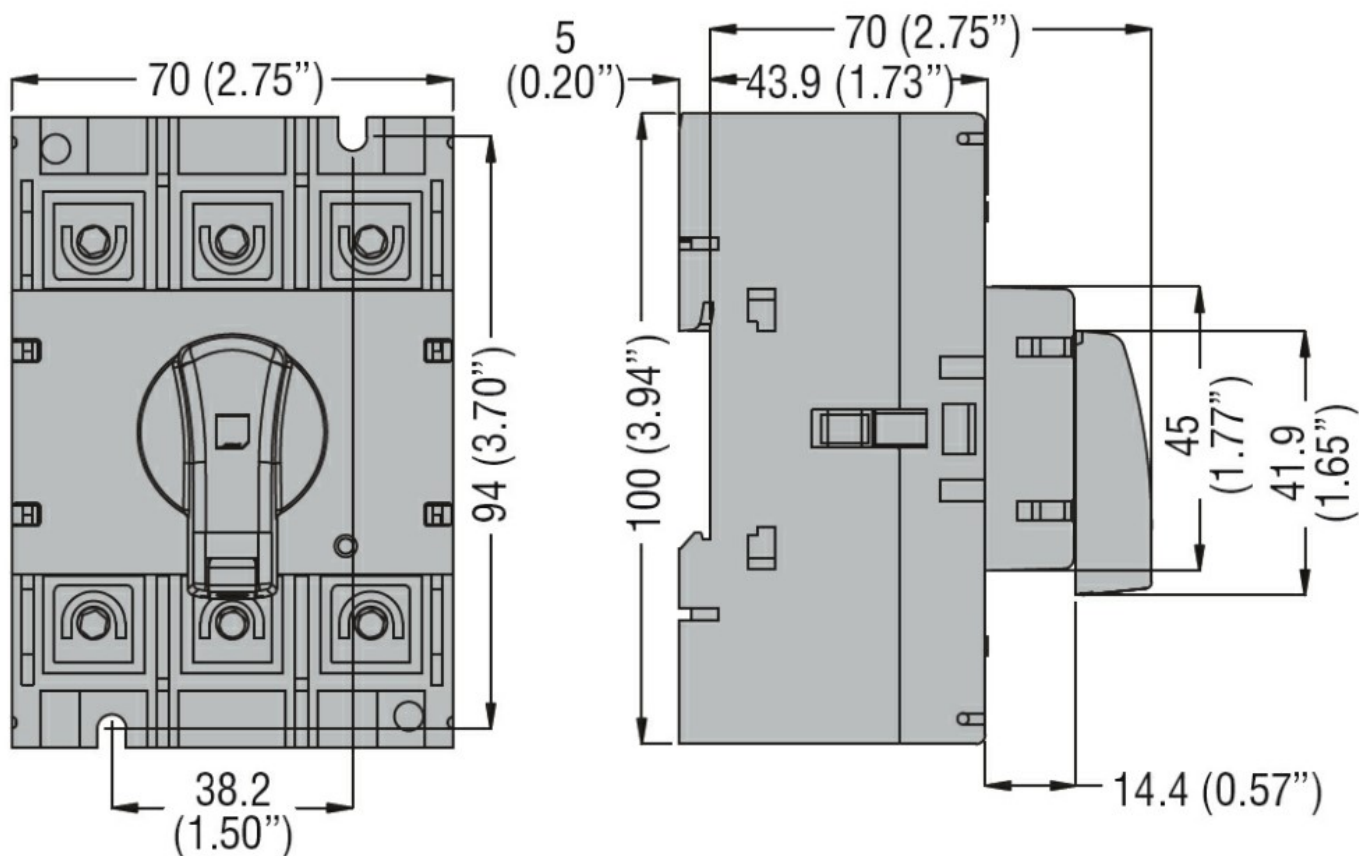
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	100
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	8
Znamionowy prąd roboczy I _e		
AC21A		
	400 V	A 100
	500 V	A 100
	690 V	A 100
AC22A		
	400 V	A 100
	500 V	A 80
	690 V	A 47
AC23A		
	400 V	A 100
	500 V	A 80
	690 V	A 47
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	4
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 55
	690 V	kW 45
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
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 wyłączenia AC 23 A 400 V	A	1000
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000

Właściwości mechaniczne

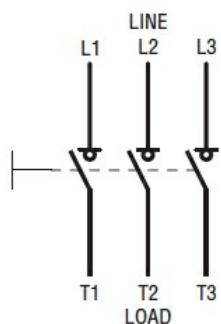
Pozycja montażowa

	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	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.	Ibin	45
	maks.	Ibin	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 zwarciovego		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Klasyfikacja prądu zwarciovego 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 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