



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	160
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 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	12
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 zwarciový (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	+70
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa		
	normalna	+70
	dozwolona	+70
Montaż		+70
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.	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

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	54
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	+55
maks.	°C	+70

Maks. wysokość

m	+70
---	-----

Odporność i zabezpieczenie

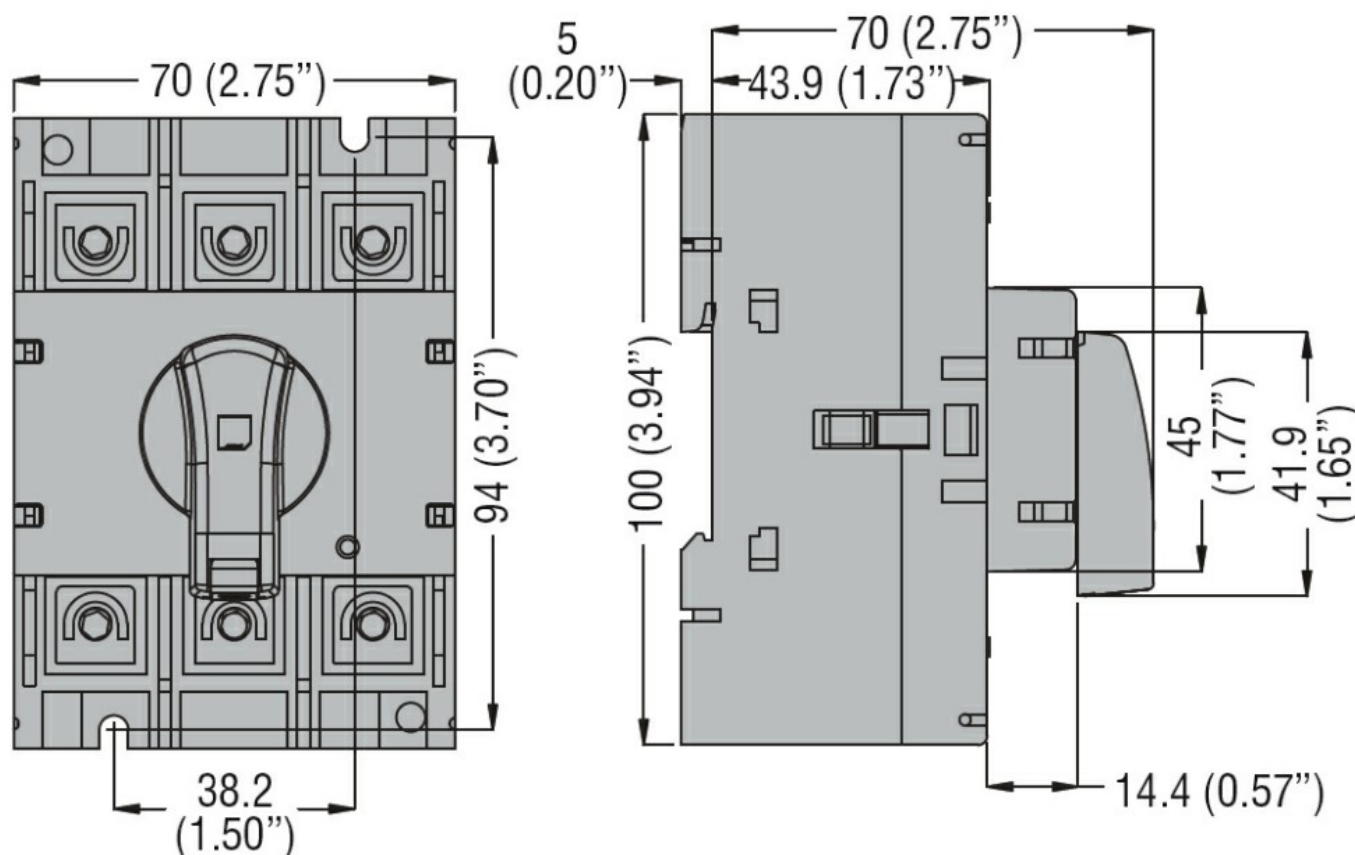
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

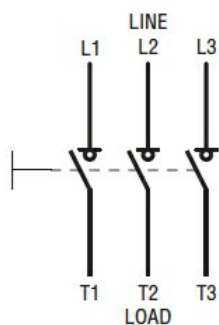
Stopień zanieczyszczenia

+70

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

CCC

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny