



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	63
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 63
	500 V	A 63
	690 V	A 63
AC22A		
	400 V	A 45
	500 V	A 45
	690 V	A 45
AC23A		
	400 V	A 45
	500 V	A 25
	690 V	A 25
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.9
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 22
	690 V	kW 22
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I_{cw} (rms)	kA	0.8
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	10
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG63
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	450
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	360
Trwałość mechaniczna	cycles	100000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	15000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	Dowolna
Montaż		Śruba/szyna DIN 35 mm
Zaciski		
	Typ zacisków	Imbus
	Szerokość zacisków	mm 5.6
	Wysokość zacisków	mm 6.5
	Zacisk śrubowy	M4
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
	min.	Nm 1.8
	maks.	Nm 2

	min.	I _{bin}	16
	maks.	I _{bin}	18
Przekrój przewodu	IEC min.	mm ²	0.75
	IEC maks.	mm ²	16
	AWG/kcmil min.		18
	AWG/kcmil maks.	kcmil	6

Dane techniczne UL

Norma UL		UL60947-4-1
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	60
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	HP/A 15/42
	480V	HP/A 30/40
	600V	HP/A 30/32
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/45

Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55

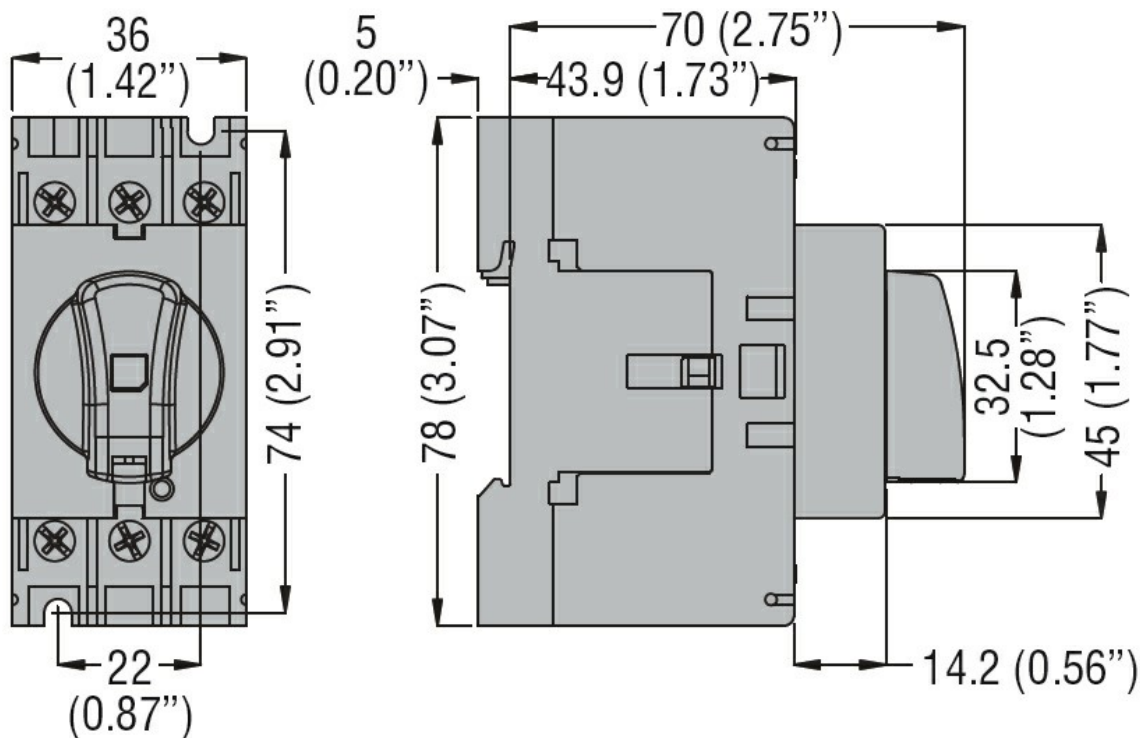
Temperatura składowania

Maks. wysokość	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
	m		3000

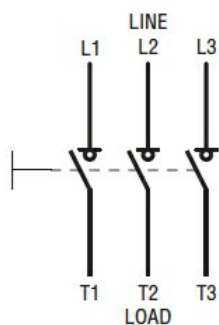
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 n°60947-4-1

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny