



### Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC ≤ 40°C	A	16
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV	8
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>		
AC21A	400 V	A 16
	500 V	A 16
	690 V	A 16
AC22A	400 V	A 16
	500 V	A 16
	690 V	A 16
AC23A	400 V	A 16
	500 V	A 16
	690 V	A 16
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	0.2
Znamionowa moc robocza AC23A	400 V	kW 7.5
	690 V	kW 11
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	0.8
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	10
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG16
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	400
Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V	A	320
Trwałość mechaniczna	cycles	100000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	100000

### 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.	Ibin	16
	maks.	Ibin	18
Przekrój przewodu	IEC min.	mm <sup>2</sup>	0.75
	IEC maks.	mm <sup>2</sup>	16
	AWG/kcmil min.		18
	AWG/kcmil maks.	kcmil	6

**Dane techniczne UL**

Norma UL		UL60947-4-1
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	16
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP/A 5/15.2
	480V	HP/A 10/14
	600V	HP/A 10/11
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/30

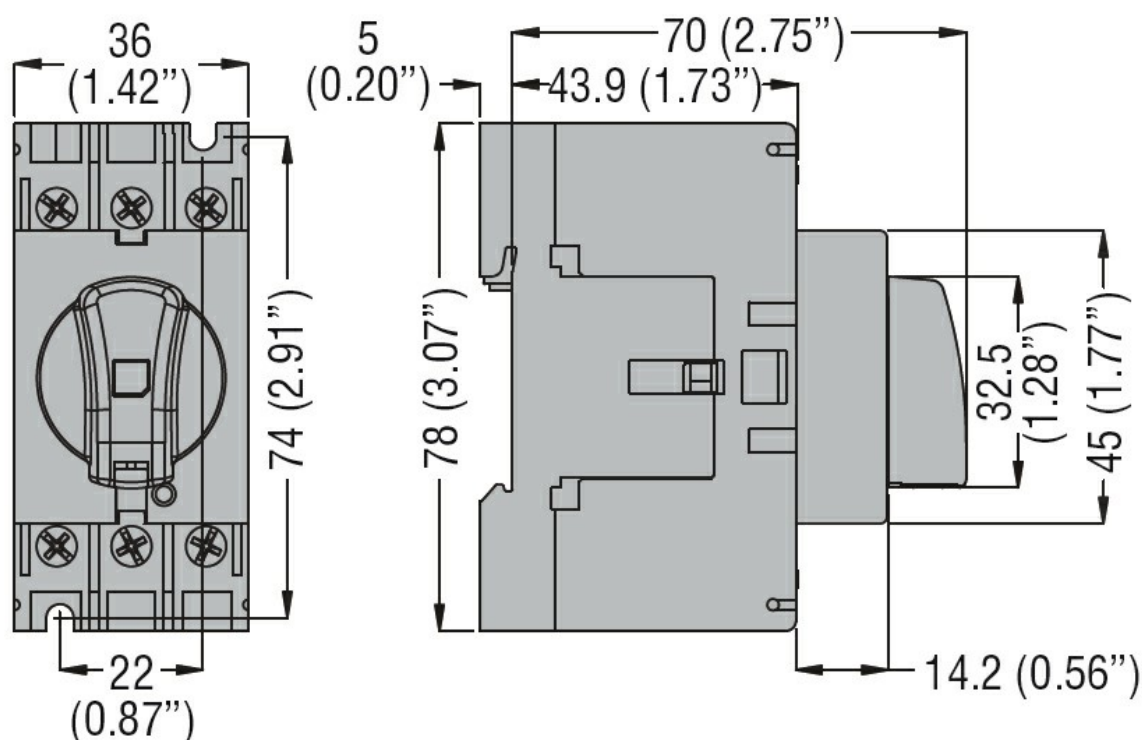
**Warunki otoczenia**

Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	55
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość	m		3000

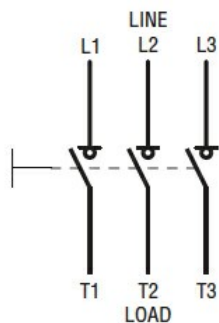
**Odporność i zabezpieczenie**

Stopień ochrony IP od frontu	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n°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