



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	25
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 25
	500 V	A 25
	690 V	A 25
AC22A	400 V	A 25
	500 V	A 25
	690 V	A 25
AC23A	400 V	A 25
	500 V	A 25
	690 V	A 25
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	0.4
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 11
	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	gG25
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 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	25
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	HP/A 7.5/22
	480V	HP/A 15/21
	600V	HP/A 20/22
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/30

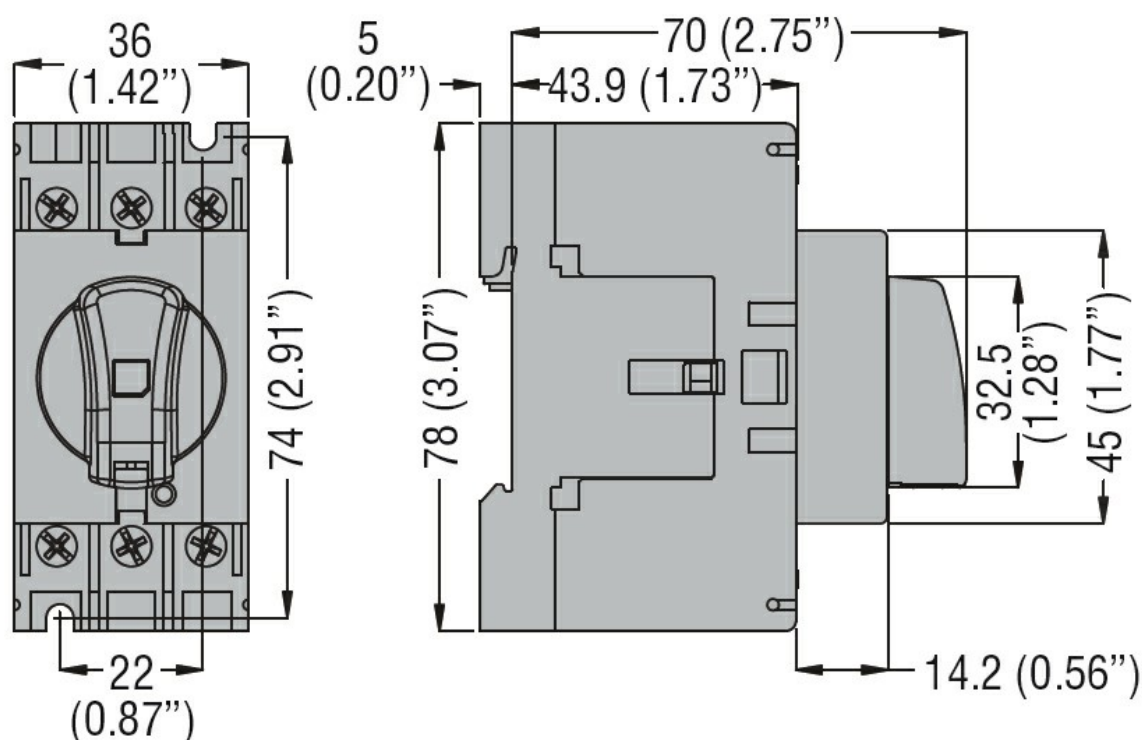
Warunki otoczenia

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

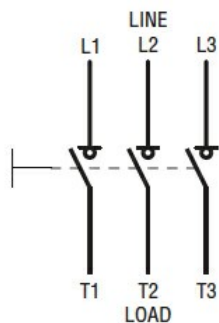
Odporność i zabezpieczenie

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