



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	63
--	---	----

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	1000
--	---	------

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	8
----------------------------------	----	---

Znamionowy prąd roboczy Ie

AC21A

400 V	A	63
500 V	A	63
690 V	A	63

AC22A

400 V	A	63
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) Icw (rms)	kA	0.8
--	----	-----

Znamionowy prąd zwarciov (rms)	kA	50
--------------------------------	----	----

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

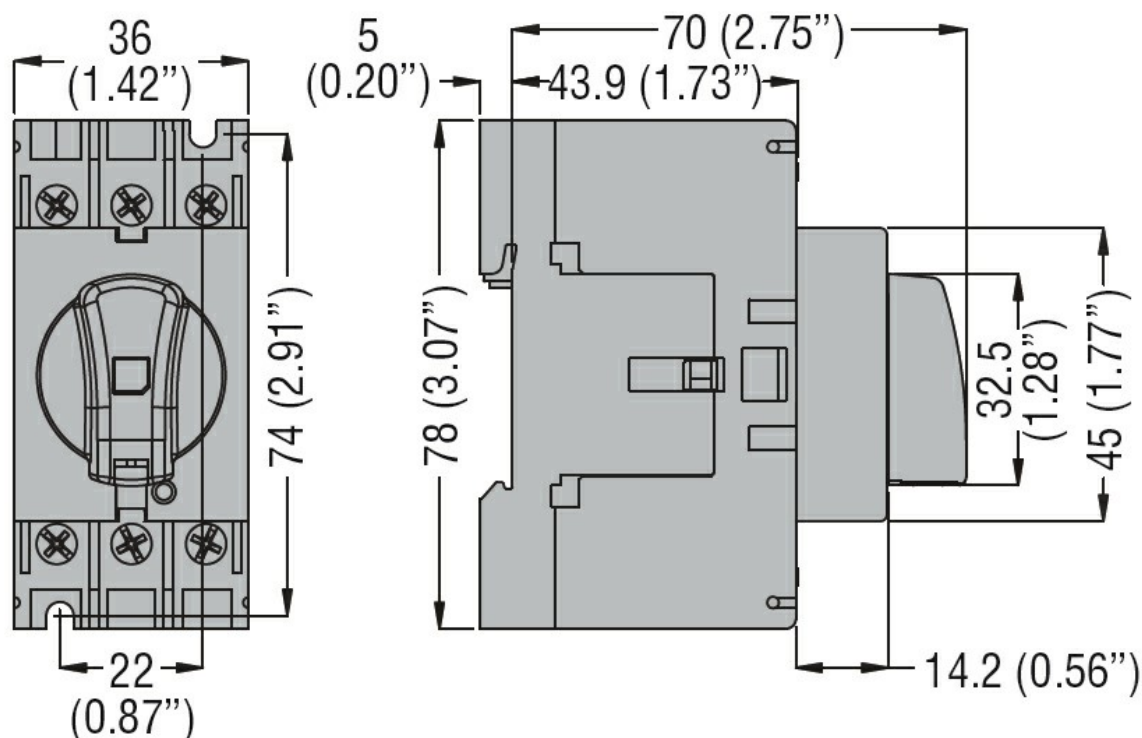
normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	dowolna

Montaż	Śruba/szyna DIN 35 mm
--------	-----------------------

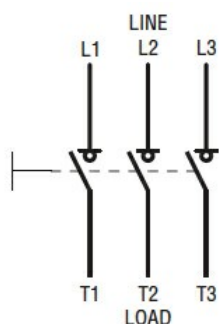
Zaciski

Typ zacisków	Klatkowe
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. lbin 1.3 maks. lbin 1.5	
Przekrój przewodu	IEC min. mm ² 0.75 IEC maks. mm ² 16 AWG/kcmil min. 18 AWG/kcmil maks. 6	
Dane techniczne UL		
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	60
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V 15/42 480V 30/40 600V 30/32	
Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/45
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 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny