



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	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

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

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG25
------------------------	---------	------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	400
---------------------------------	---	-----

Zdolność wyłączania 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	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.	I _{bin}	1.3
maks.	I _{bin}	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	25
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	7.5/22
	480V	15/21
	600V	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

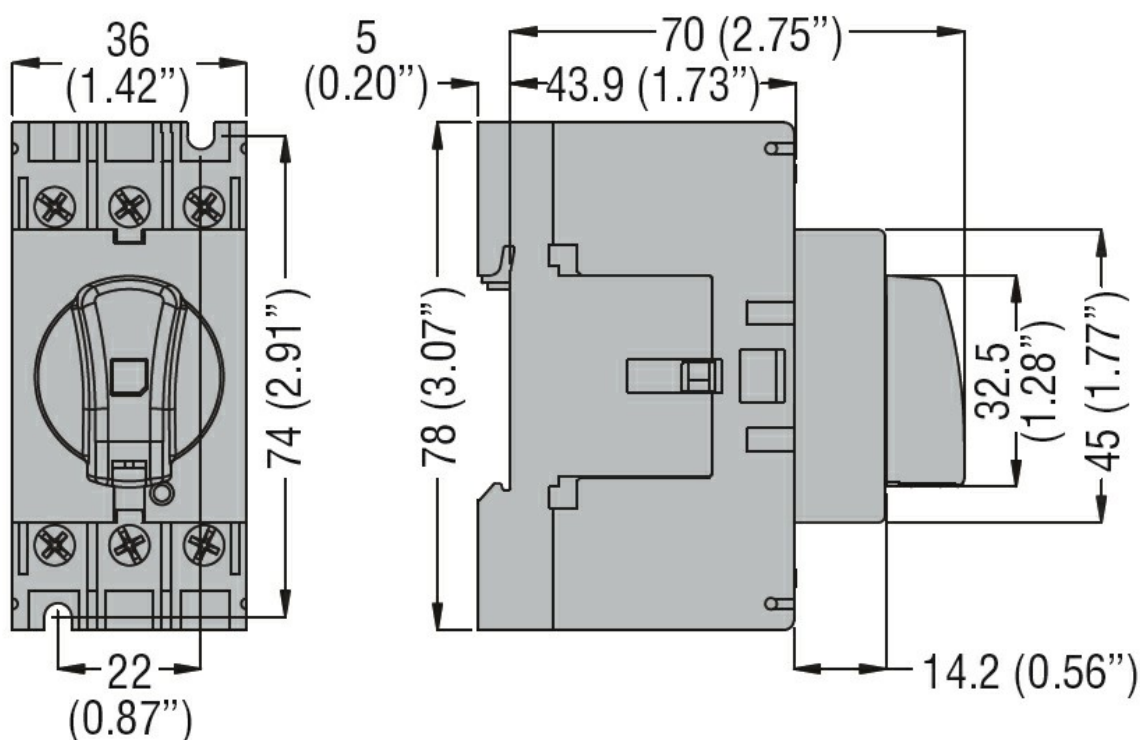
Temperatura składowania

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

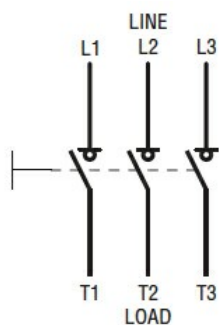
Odporność i zabezpieczenie

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 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