



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr.

Rozłącznik
izolacyjny

GA

3

AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th}, IEC

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

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I_{cw} (rms)

kA

0.8

Znamionowy prąd zwarciovowy (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

dozwolona

Płaszczyzna
pionowa
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.	lbin	16
maks.	lbin	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 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

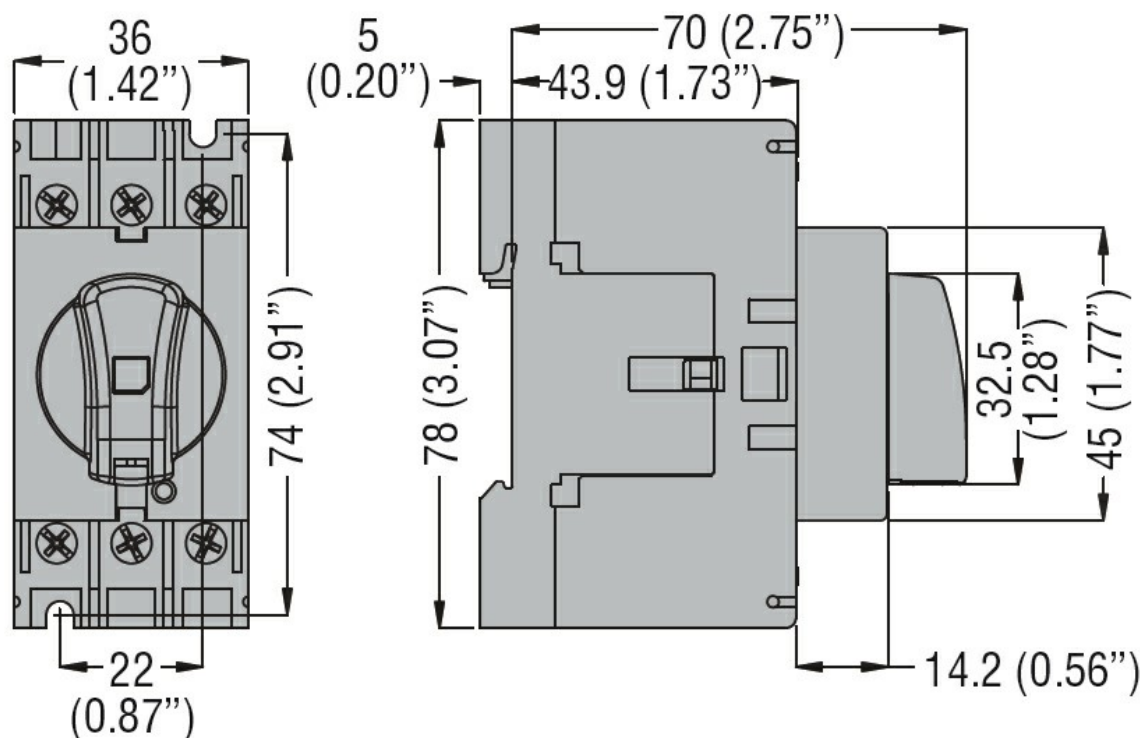
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

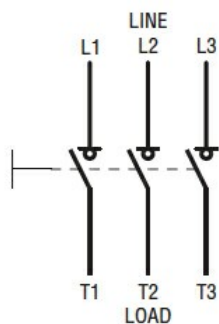
Odporność i zabezpieczenie

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