



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik  
izolacyjny  
GA  
Nr. 3  
AC

#### Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A	32
---	---	----

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	32
500 V	A	32
690 V	A	32

AC22A

400 V	A	32
500 V	A	32
690 V	A	32

AC23A

400 V	A	32
500 V	A	25
690 V	A	25

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	0.6
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	15
690 V	kW	22

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	0.8
--	----	-----

Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)	kA	10
-----------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG32
------------------------	---------	------

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	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 <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	32
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	HP/A 10/28
	480V	HP/A 20/27
	600V	HP/A 20/22
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/35

## Warunki otoczenia

## Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	55

## Temperatura składowania

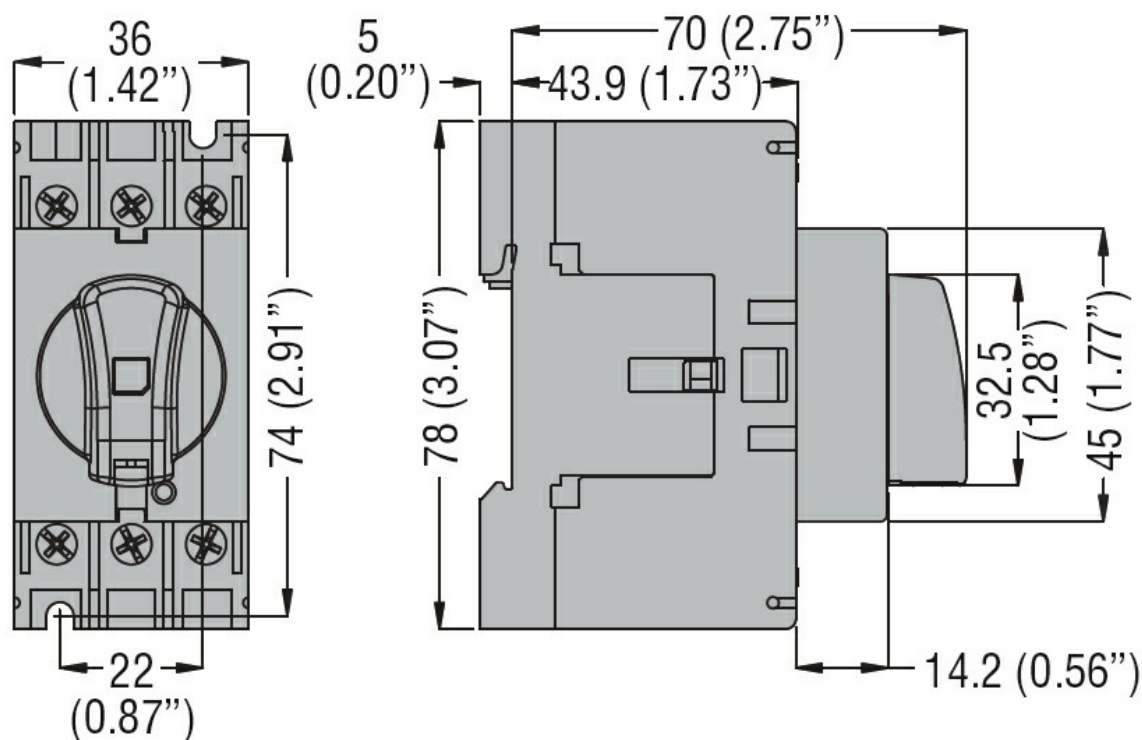
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

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

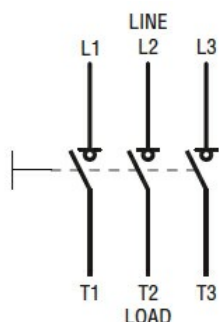
## Odporność i zabezpieczenie

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