



Przeznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny GA		
Seria produktu	GA		
Liczba pól	Nr.	3	
Typ napięcia roboczego		AC	
Właściwości styków			
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	16	
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 16
		500 V	A 16
		690 V	A 16
AC22A		400 V	A 16
		500 V	A 16
		690 V	A 16
AC23A		400 V	A 16
		500 V	A 16
		690 V	A 16
Rozproszenie mocy na pole maks.		W	0.2
Znamionowa moc robocza AC23A		400 V	kW 7.5
		690 V	kW 11
Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)		kA	10
Wkładka bezpiecznikowa		Class/A	gG16
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.	I _{bin}	16
maks.	I _{bin}	18

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	0.75
IEC maks.	mm ²	16
AWG/kcmil min.		18
AWG/kcmil maks.		6

Dane techniczne UL

Norma UL		UL60947-4-1
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	16
Napięcie robocze maks.	V	600

KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika

240V	HP	5/15.2
480V	HP	10/14
600V	HP	10-Nov

Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/30

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	55

Temperatura składowania

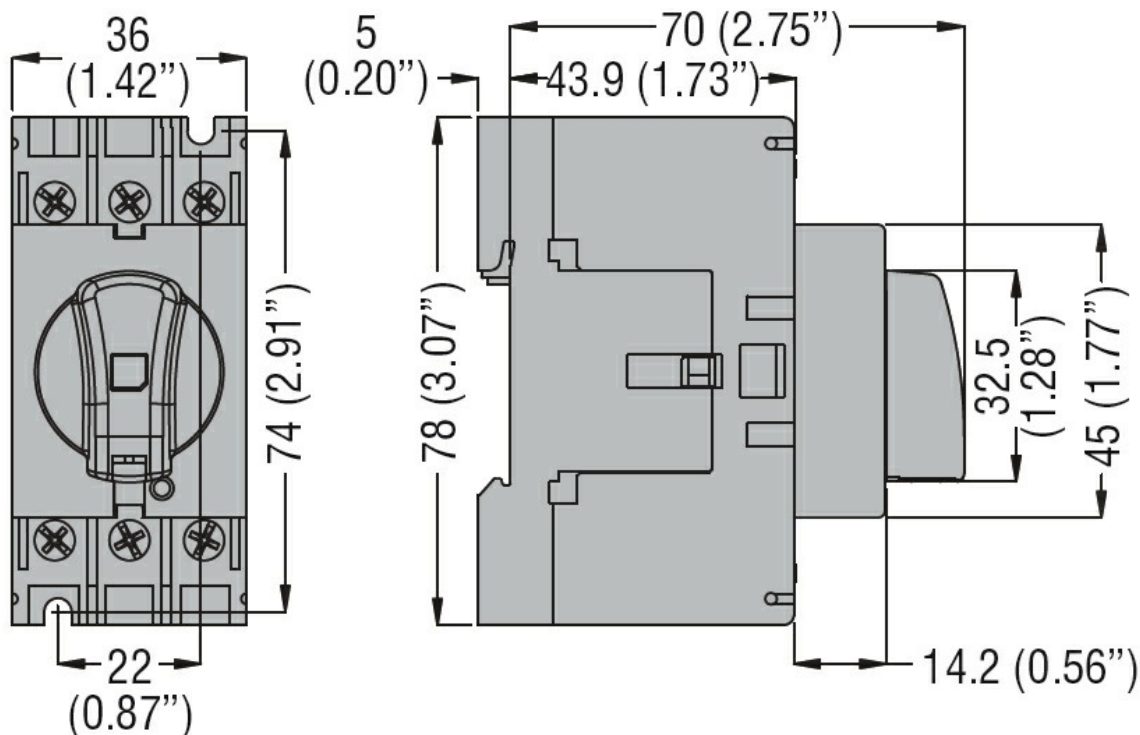
min.	°C	-40
maks.	°C	70

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

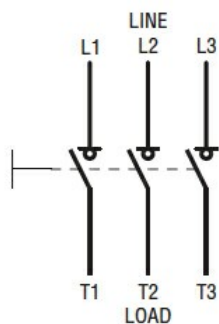
Odporność i zabezpieczenie

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