



Przeznaczenie produktu			Rozłącznik izolacyjny		
Seria produktu			GA		
Liczba pól			Nr.	3	
Typ napięcia roboczego			AC		
Właściwości styków					
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC			A	40	
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	40
			500 V	A	40
			690 V	A	40
AC22A					
			400 V	A	40
			500 V	A	40
			690 V	A	40
AC23A					
			400 V	A	40
			500 V	A	25
			690 V	A	25
Rozproszenie mocy na pole maks.			W	1	
Znamionowa moc robocza AC23A					
			400 V	kW	18.5
			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	gG40	
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 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	40
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	HP/A 15/42
	480V	HP/A 20/27
	600V	HP/A 25/27
Klasyfikacja prądu zwarciovęgo	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovęgo z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/45

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	55

Temperatura składowania

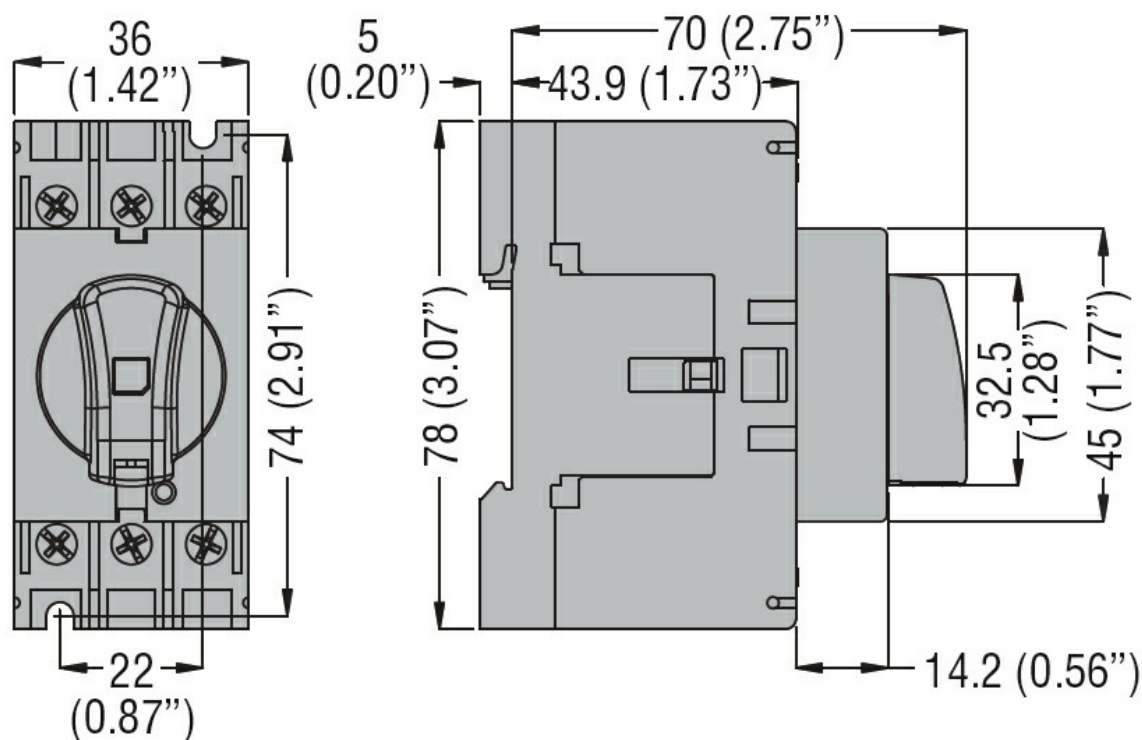
min.	°C	-40
maks.	°C	70

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

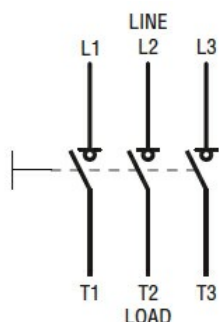
Odporność i zabezpieczenie

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