



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 krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)		kA	0.8	
Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)		kA	10	
Wkładka bezpiecznikowa		Class/A	gG16	
Zdolność załączania AC23A 400 V		A	400	
Zdolność wyłączenia 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.		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 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

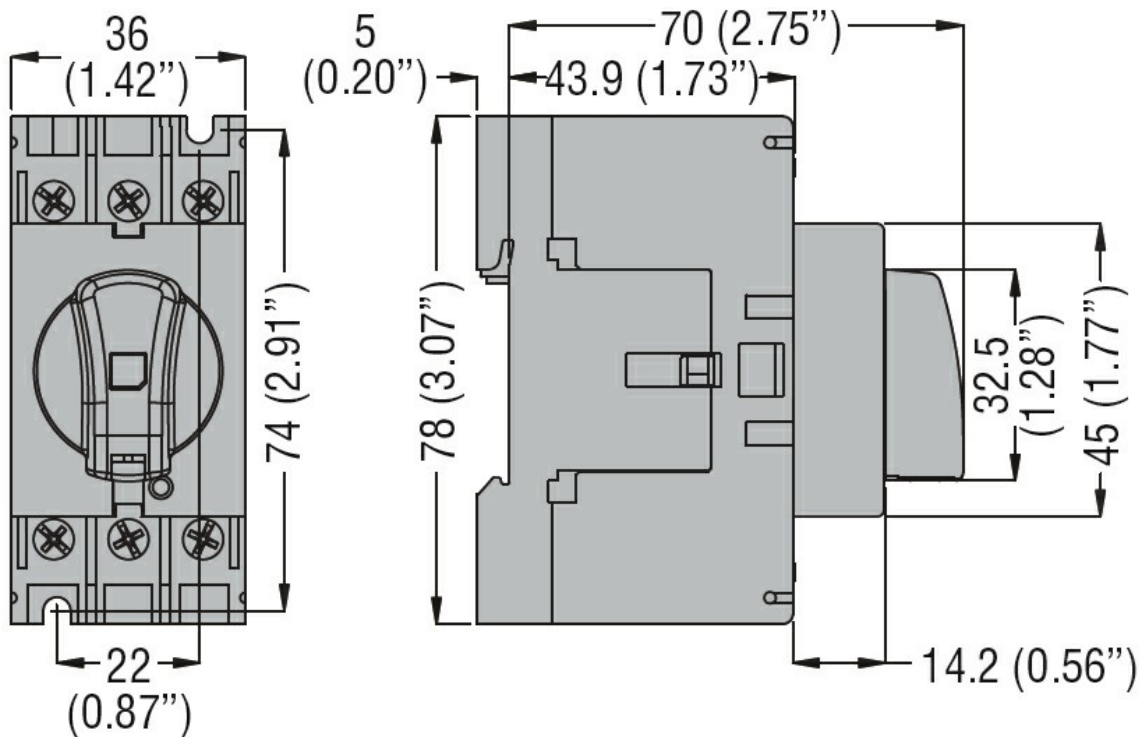
Maks. wysokość

m 3000

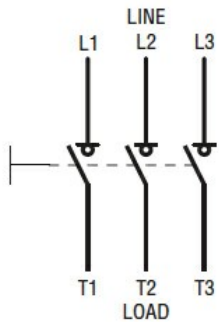
Odporność i zabezpieczenie

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