



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	25
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 25
			500 V	A 25
			690 V	A 25
AC22A			400 V	A 25
			500 V	A 25
			690 V	A 25
AC23A			400 V	A 25
			500 V	A 25
			690 V	A 25
Rozproszenie mocy na pole maks.			W	0.4
Znamionowa moc robocza AC23A			400 V	kW 11
			690 V	kW 22
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)			kA	0.8
Znamionowy prąd zwarciovwy (rms)			kA	10
Wkładka bezpiecznikowa			Class/A	gG25
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	25
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	HP/A 7.5/22
	480V	HP/A 15/21
	600V	HP/A 20/22
Klasyfikacja prądu zwarciovęgo	kA rms	5
Klasyfikacja prądu zwarciovęgo z bezpiecznikiem	Class/A	RK5/30

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	70

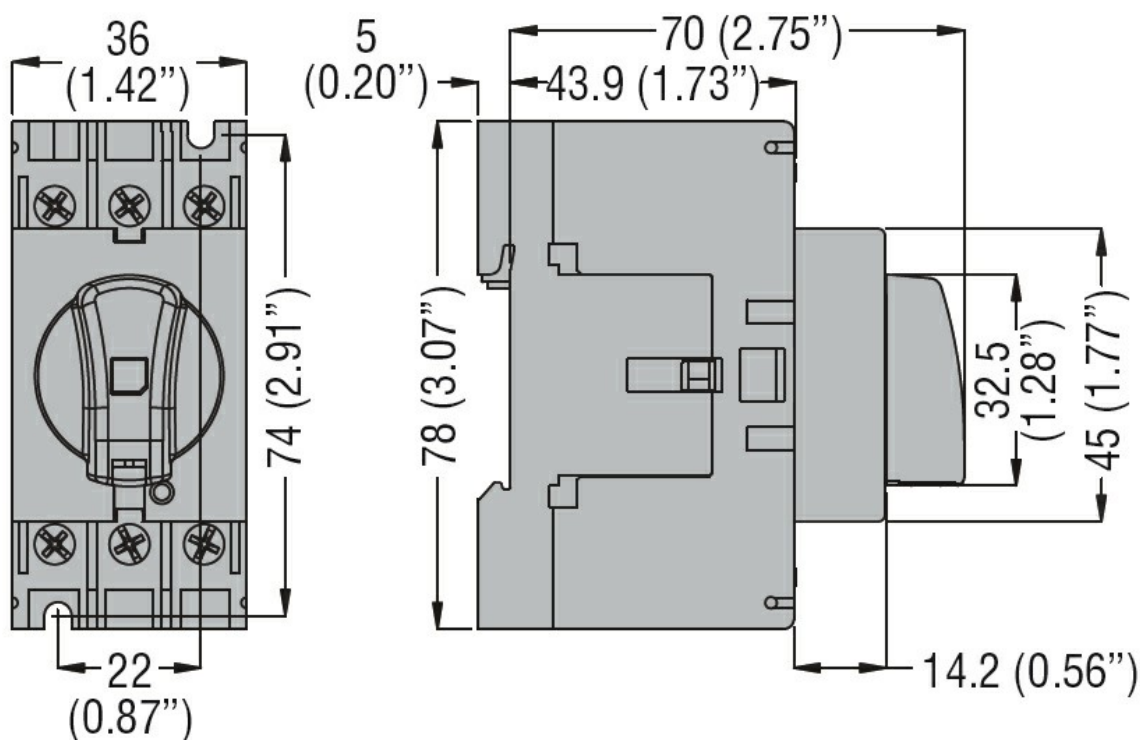
Maks. wysokość

m	3000
---	------

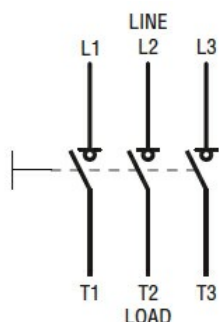
Odporność i zabezpieczenie

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