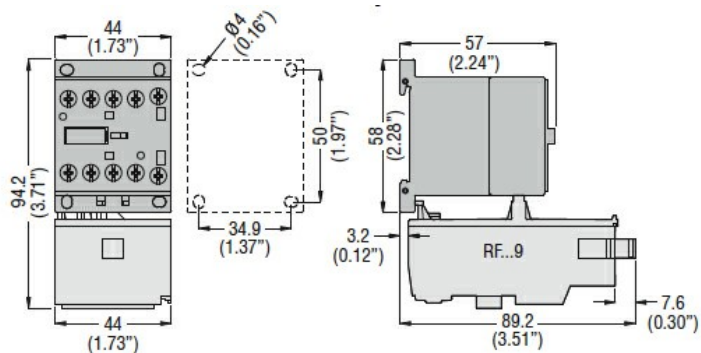


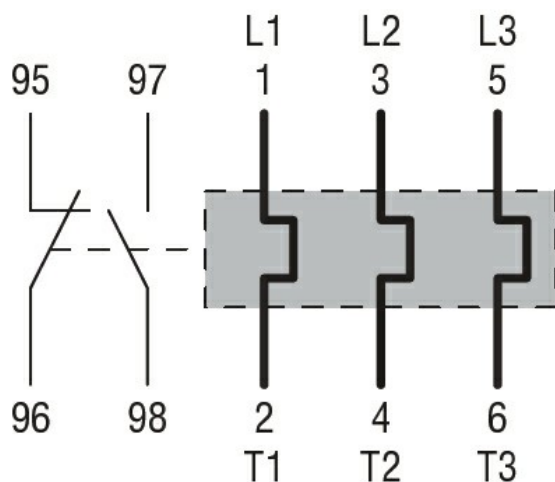


Przeznaczenie produktu	11RFNA9		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
Charakterystyka ogólna			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przepięciowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik	aM (IEC)	A	0.25
Wykrywanie zaniku fazy	Tak		
Tryb kasowania	Automatycznie		
Właściwości obwodu elektroenergetycznego			
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8	
Znamionowe napięcie robocze	V	690	
Częstotliwość robocza	min.	Hz	0
	maks.	Hz	400
Prąd roboczy I_e	min.	A	0.09
	maks.	A	0.15
Klasa ochrony	10A		
Przycisk testowy	yes		
Wskaźnik ochrony	yes		
Zaciski	Typ zacisków	Śruba z podkładką	
	Zacisk śrubowy	M4	
	Szerokość zacisków	mm	9.8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2	
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm	2.3
	maks.	Nm	2.3
	min.	Ibin	1.7
	maks.	Ibin	1.7
Przekrój przewodu	maks. AWG/kcmil		10
	Właściwości obwodu pomocniczego		
Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690	
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6	

Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V	690
Prąd roboczy AC15		
	24 V	A 1.5
	120 V	A 1.5
	240 V	A 0.75
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	10
Zaciski		
	Typ	Śruba z podkładką M3,5
	Zacisk śrubowy	
	Szerokość zacisków	mm 8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 1
Przekrój przewodu		
	elastycznego bez końcówki maks.	mm ² 2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm ² 2.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
	min.	Nm 1
	maks.	Nm 1
	min.	I _{bin} 0.74
	maks.	I _{bin} 0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		C300-R300
Warunki otoczenia		
Temperatura pracy		
	min.	°C -20
	maks.	°C 55
Temperatura składowania		
	min.	°C -55
	maks.	°C 70
Temperatura kompensacyjna		
	min.	°C -15
	maks.	°C 55
Maks. wysokość	m	3000
Właściwości mechaniczne		
Pozycja montażowa		
	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	±30°
Montaż		Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12...
Masa	g	123
Dane techniczne UL		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
	480 V	A 0.15
	600 V	A 0.15
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1
UL508

Certyfikaty

CCC
CSA
cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
termiczny