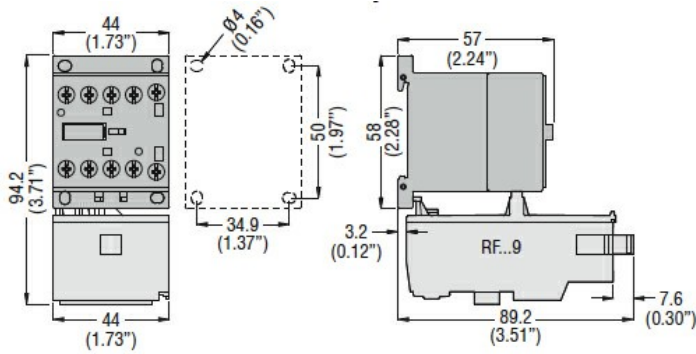


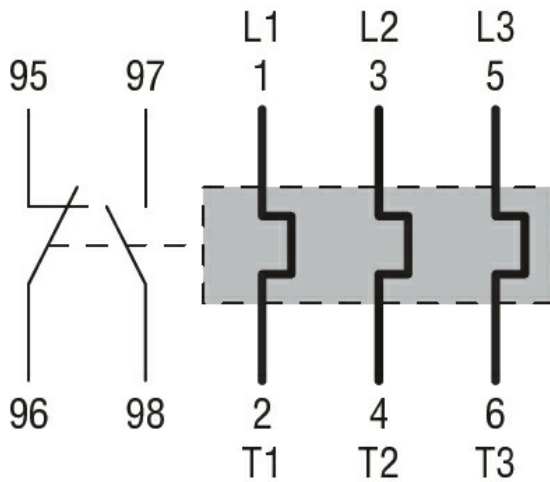


Przeznaczenie produktu	11RFNA9		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przepięciowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik	aM (IEC)	A	0.5
	RK5 (UL)	A	1
Wykrywanie zaniku fazy	Tak		
Tryb kasowania	Automatycznie		
<b>Właściwości obwodu elektroenergetycznego</b>			
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	0.14
	maks.	A	0.23
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
	<b>Właściwości obwodu pomocniczego</b>		
Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	690	

Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe Uimp	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 Ith, IEC	A	10
Zaciski		
	Typ	Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy	M3,5
	Szerokość zacisków	mm 8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 1
Przekrój przewodu		
	elastycznego bez końcówki maks.	mm <sup>2</sup> 2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm <sup>2</sup> 2.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
	min.	Nm 1
	maks.	Nm 1
	min.	lbin 0.74
	maks.	lbin 0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		C300-R300
<b>Warunki otoczenia</b>		
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
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
Pozycja montażowa		
	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	±30°
Montaż		Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12...
Masa	g	123
<b>Dane techniczne UL</b>		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
	480 V	A 0.23
	600 V	A 0.23
<b>Wymiary</b>		



### 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