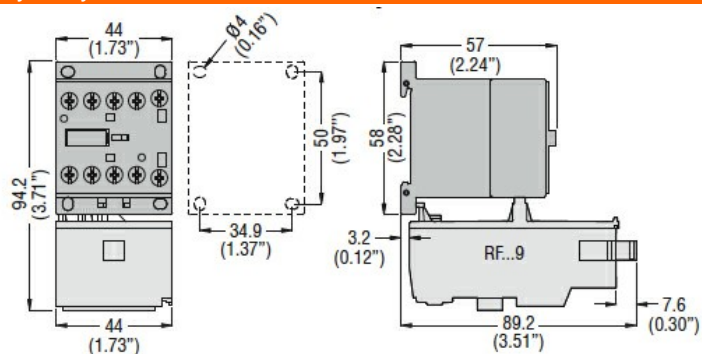




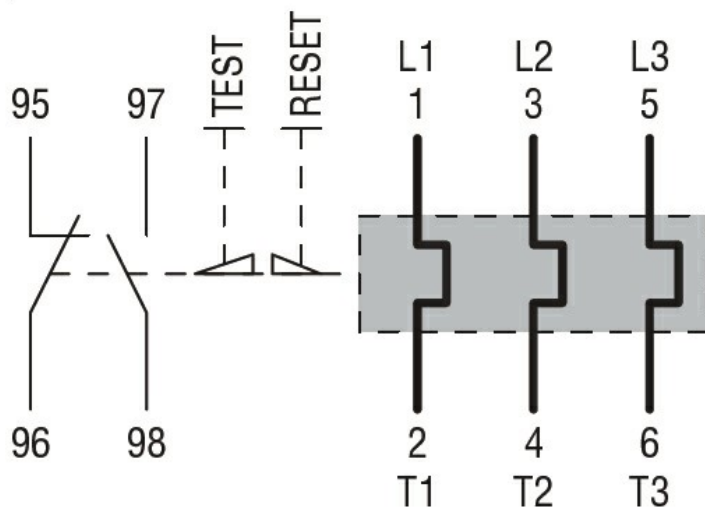
Przeznaczenie produktu	11RFN9		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przepięciowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik	aM (IEC)	A	0.5
	RK5 (UL)	A	1
Wykrywanie zaniku fazy	Tak		
Tryb kasowania	Ręczne		
<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	3
	120 V	A	3
	240 V	A	1.5
	380 V	A	0.95
	480 V	A	0.75
	500 V	A	0.72
	600 V	A	0.6
Prąd roboczy DC13			
	125 V	A	0.11
	600 V	A	0.22
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC		A	10
Zaciski			
	Typ		Śruba z podkładką M3,5
	Zacisk śrubowy		8
	Szerokość zacisków	mm	Phillips 1
	Narzędzie do zacisków		
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.	Ibin	0.74
	maks.	Ibin	0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B600-P600
<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

## 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