

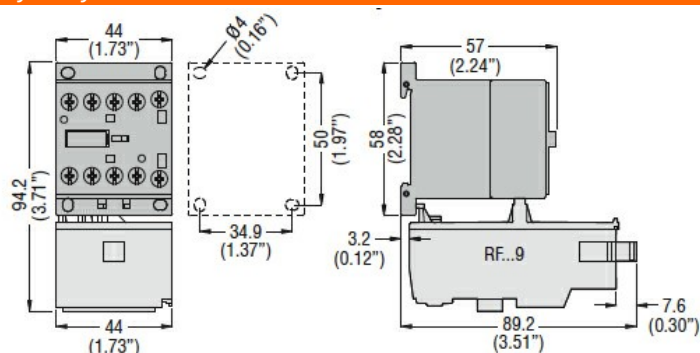


Przeznaczenie produktu			11RFN9		
Seria produktu			Przełącznik termiczny		
Charakterystyka ogólna					
Liczba pól			Nr.	3	
Kategoria przepięciowa			III		
Stopień zanieczyszczenia			3		
Stopień ochrony IP od frontu			IP20		
Typ wyzwalacza			Termiczny		
Bezpiecznik					
			gG (IEC)	A	20
			aM (IEC)	A	8
			RK5 (UL)	A	25
Wykrywanie zaniku fazy			Tak		
Tryb kasowania			Ręczne		
Właściwości obwodu elektroenergetycznego					
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN			V	690	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV	8	
Znamionowe napięcie robocze			V	690	
Częstotliwość robocza					
			min.	Hz	0
			maks.	Hz	400
Prąd roboczy Ie					
			min.	A	4.5
			maks.	A	7.5
Klasa ochrony			10A		
Przycisk testowy			Tak		
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

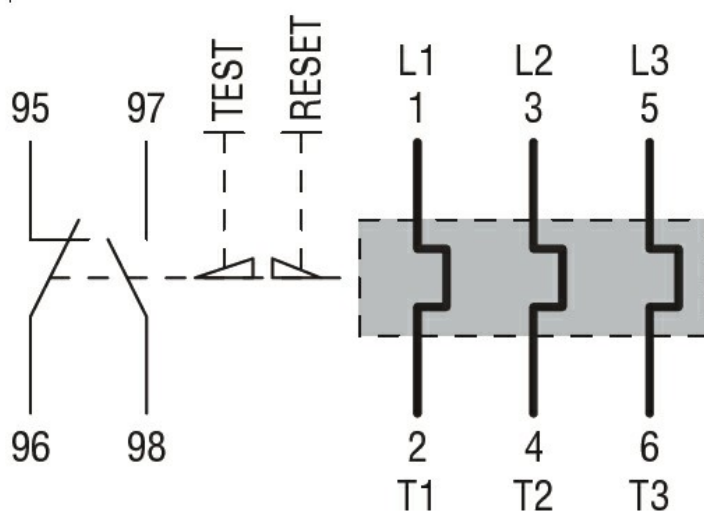
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6
Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V	690
Prąd roboczy AC15		
24 V	A	3
120 V	A	3
240 V	A	1.5
380 V	A	0.95
480 V	A	0.75
500 V	A	0.72
600 V	A	0.6
Prąd roboczy DC13		
125 V	A	0.11
600 V	A	0.22
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , 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 ²	2.5
elastycznego z końcówką maks.	mm ²	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
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	7.5

600 V A 7.5

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