

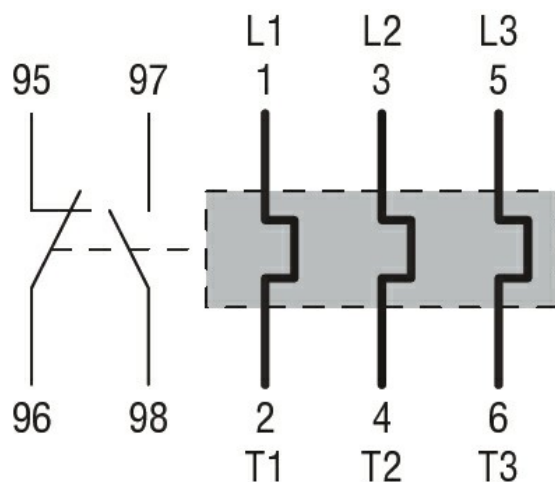


Przeznaczenie produktu	11RFNA9		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
Charakterystyka ogólna			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przebiegiowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik	aM (IEC)	A	0.5
	RK5 (UL)	A	1
Wykrywanie zaniku fazy	Tak		
Tryb kasowania	Automatycznie		
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	0.14
	maks.	A	0.23
Klasa ochrony	10A		
Przycisk testowy	Tak		
Wskaźnik ochrony	yes		
Zaciski	Typ zacisków		Śruba z podkładką
	Zacisk śrubowy		M4
	Szerokość zacisków		9.8
	Narzędzie do zacisków		Phillips 2
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min.	Nm	2.3
	maks.	Nm	2.3
	min.	lbin	1.7
	maks.	lbin	1.7
Przekrój przewodu	maks. AWG/kcmil		10
Właściwości obwodu pomocniczego			
Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji Ui 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 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		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	0.23
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