



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		

gG (IEC)	A	2
aM (IEC)	A	2
K5 (UL)	A	3

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. maks.	Hz Hz
		0 400

Prąd roboczy I_e	min. maks.	A A	0.6 1
--------------------	---------------	--------	----------

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. maks.	Nm Nm	2.3 2.3
	min. maks.	lbin lbin	1.7 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 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

C600-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°

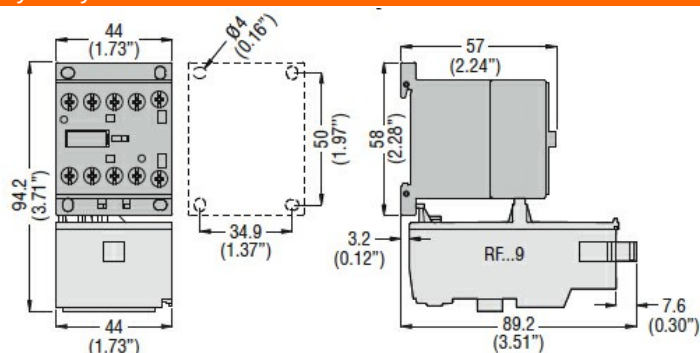
Montaż

Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12...

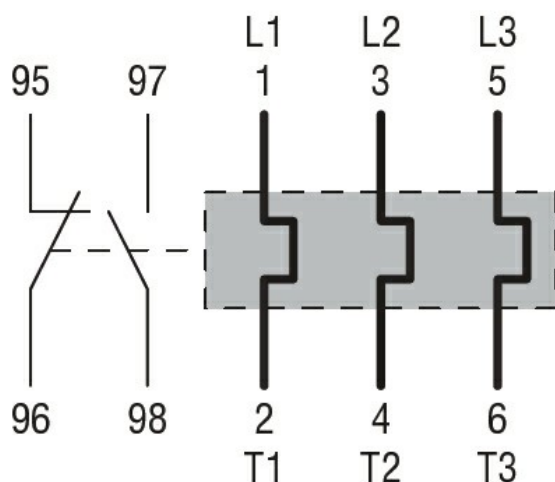
Masa

g 123

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