



Przełącznik termiczny
11RFNA9

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

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		Automatyczne

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. maks.	A A	0.6 1
-----------------	---------------	--------	----------

Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		Tak
Wskaźnik ochrony		Tak

Zaciski	Typ zacisków	Śruba i podkładka
	Zacisk śrubowy	M4
	Szerokość zacisków	mm 9.8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków	min. maks. min. maks.	Nm Nm lbin lbin	2.3 2.3 1.7 1.7
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------	--------------------------

Przekrój przewodu	maks. AWG/kcmil	10
-------------------	-----------------	----

Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze	NO NC	Nr. Nr.	1 1
--------------------	----------	------------	--------

Przełącznik termiczny, bez wykrywania błędu fazy, trójfazowy, kasowanie automatyczne, montaż bezpośredni pod stycznikami BG06, BG09 i BG12, 0.6...1A

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 termiczny umowny I_{th} , IEC	A	10

Zaciski

Typ		Śruba i podkładka M3.5
Zacisk śrubowy		
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.	lbin	0.74
maks.	lbin	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

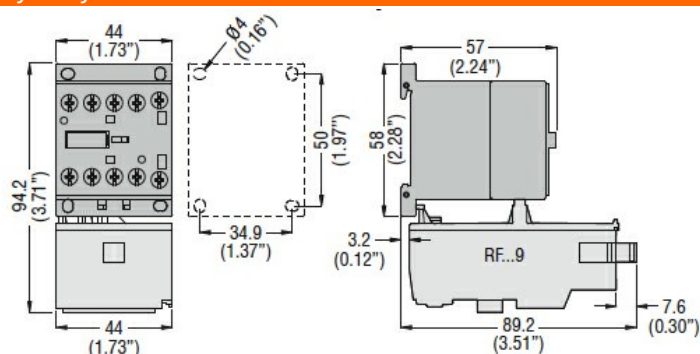
Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	±30°

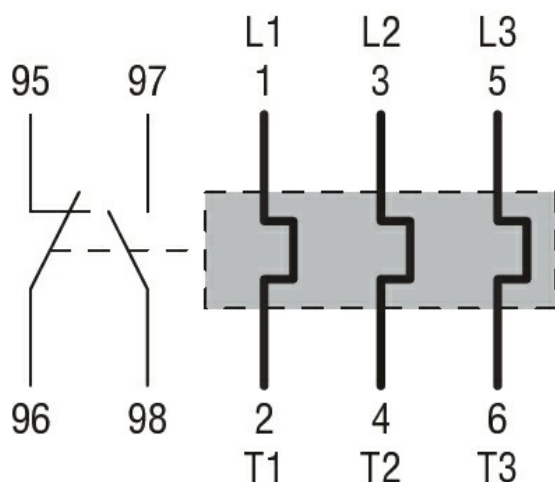
Masa

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
przeciążeniowy
termiczny