



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

11RFNA9
Przełącznik
termiczny

Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przepięciowa		III
Stopień zanieczyszczenia		3
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Typ wyzwalacza		Termiczny
Bezpiecznik		

aM (IEC) A 0.25

Wykrywanie zaniku fazy		Tak
Tryb kasowania		Automatyczne

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	0.09 0.15
--------------------	---------------	--------	--------------

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.	Nm	2.3
maks.	Nm	2.3
min.	Ibin	1.7
maks.	Ibin	1.7

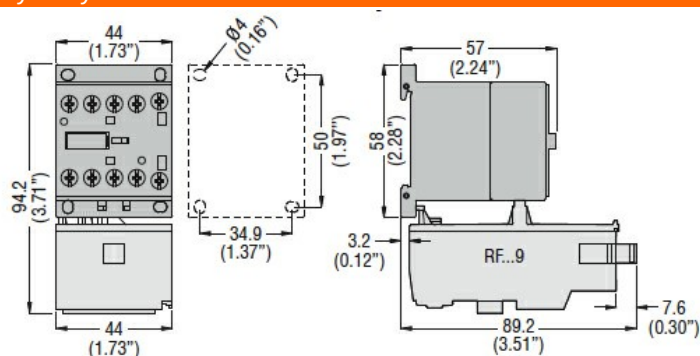
Przekrój przewodu	maks. AWG/kcmil	10
-------------------	-----------------	----

Właściwości obwodu pomocniczego

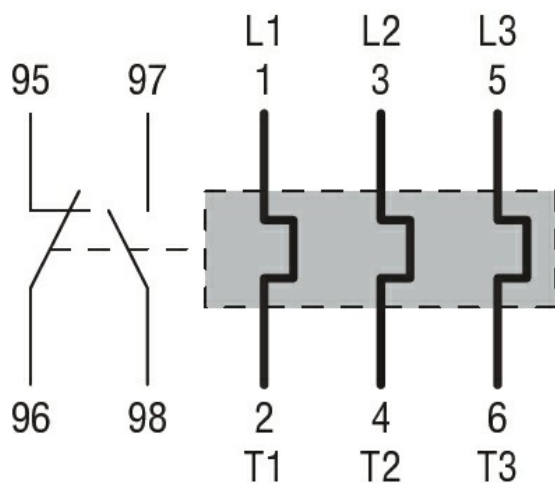
Zestyki pomocnicze	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN		V	690
Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	6

Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V	690
Prąd roboczy AC15		
24 V	A	1.5
120 V	A	1.5
240 V	A	0.75
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.	I _{bin}	0.74
maks.	I _{bin}	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°
Masa	g	123
Dane techniczne UL		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
480 V	A	0.15
600 V	A	0.15

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