



Przeznaczenie produktu

RFNA110

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 200
	aM (IEC)	A 125
	K5 (UL)	A 350
Wykrywanie zaniku fazy		Nie
Tryb kasowania		Automatycznie

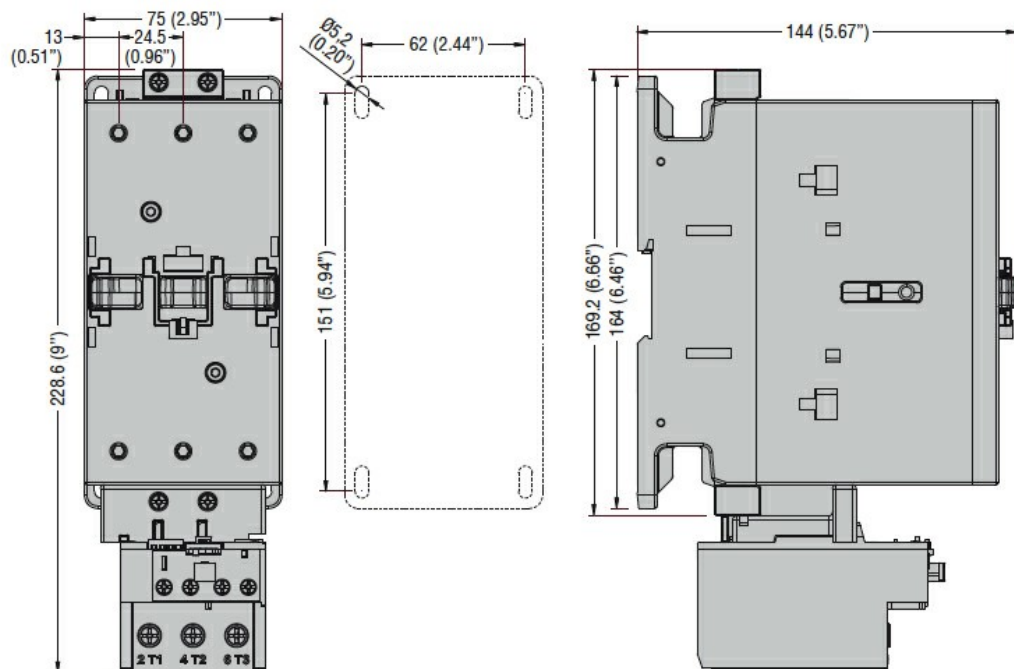
### Właściwości obwodu elektroenergetycznego

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	90 110
Klasa ochrony			10A
Przycisk testowy			yes
Wskaźnik ochrony			yes
Zaciski	Typ zacisków Zacisk śrubowy Szerokość zacisków Narzędzie do zacisków		Zacisk jarzmowy M5 9 Phillips 2
Moment obrotowy dokręcania zacisków	min. maks. min. maks.	Nm Nm lbin lbin	3.9 3.9 2.88 2.88
Przekrój przewodu		maks. AWG/kcmil	2

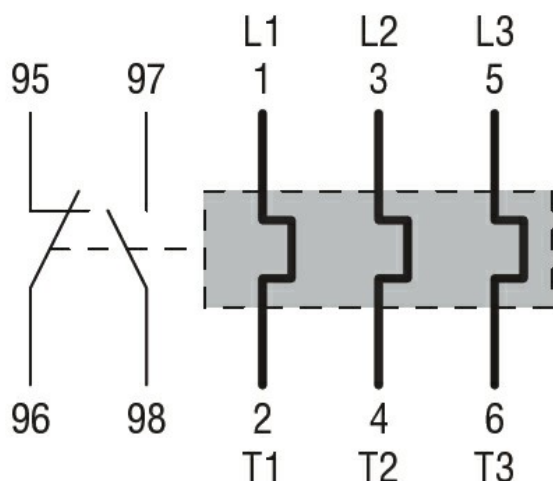
### Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze	NO NC	Nr. Nr.	1 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 z podkładką
	Zacisk śrubowy	M3,5
	Szerokość zacisków	mm 8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 1
Przekrój przewodu		
	elastycznego bez końcówki maks.	mm <sup>2</sup> 2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm <sup>2</sup> 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		C300-R300
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura pracy		
	min.	°C -20
	maks.	°C 55
Temperatura składowania		
	min.	°C -55
	maks.	°C 80
Temperatura kompensacyjna		
	min.	°C -15
	maks.	°C 55
Maks. wysokość	m	3000
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
Pozycja montażowa		
	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	±30°
Montaż		Montaż bezpośredni pod BF95... BF150...
Masa	g	365
<b>Dane techniczne UL</b>		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
	480 V	A 110
	600 V	A 110
<b>Wymiary</b>		



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certyfikaty

cULus

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -  
Przełącznik  
termiczny