



RFN200
Przełącznik
termiczny

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 250
	aM (IEC)	A 160
	K5 (UL)	A 500
Wykrywanie zaniku fazy		Nie
Tryb kasowania		Ręczne lub automatyczne

Właściwości obwodu elektroenergetycznego

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza		
	min.	Hz 50
	maks.	Hz 60
Prąd roboczy I_e		
	min.	A 90
	maks.	A 150
Klasa ochrony		10A
Przycisk testowy		yes
Wskaźnik ochrony		yes

Zaciski

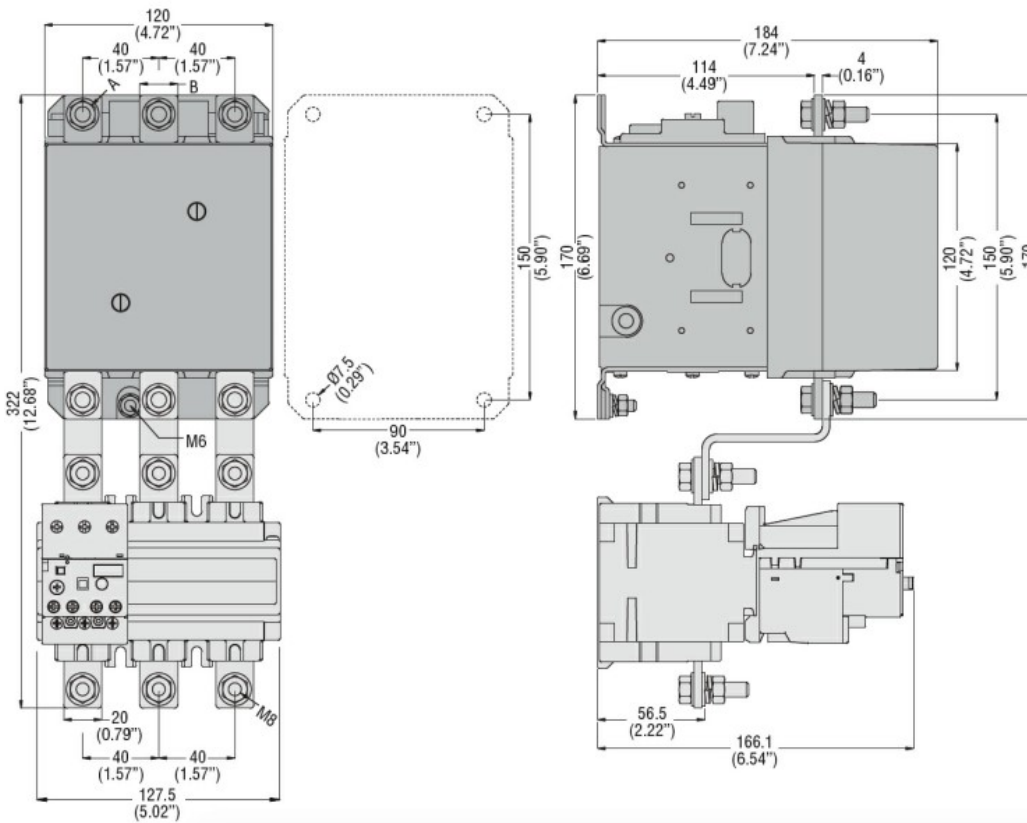
Typ zacisków		Śruba z podkładką
Zacisk śrubowy		M8
Szerokość zacisków	mm	20
Narzędzie do zacisków		Szyna 13mm
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
	min.	Nm 18
	maks.	Nm 18
	min.	I _{bin} 13.3
	maks.	I _{bin} 13.3

Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze

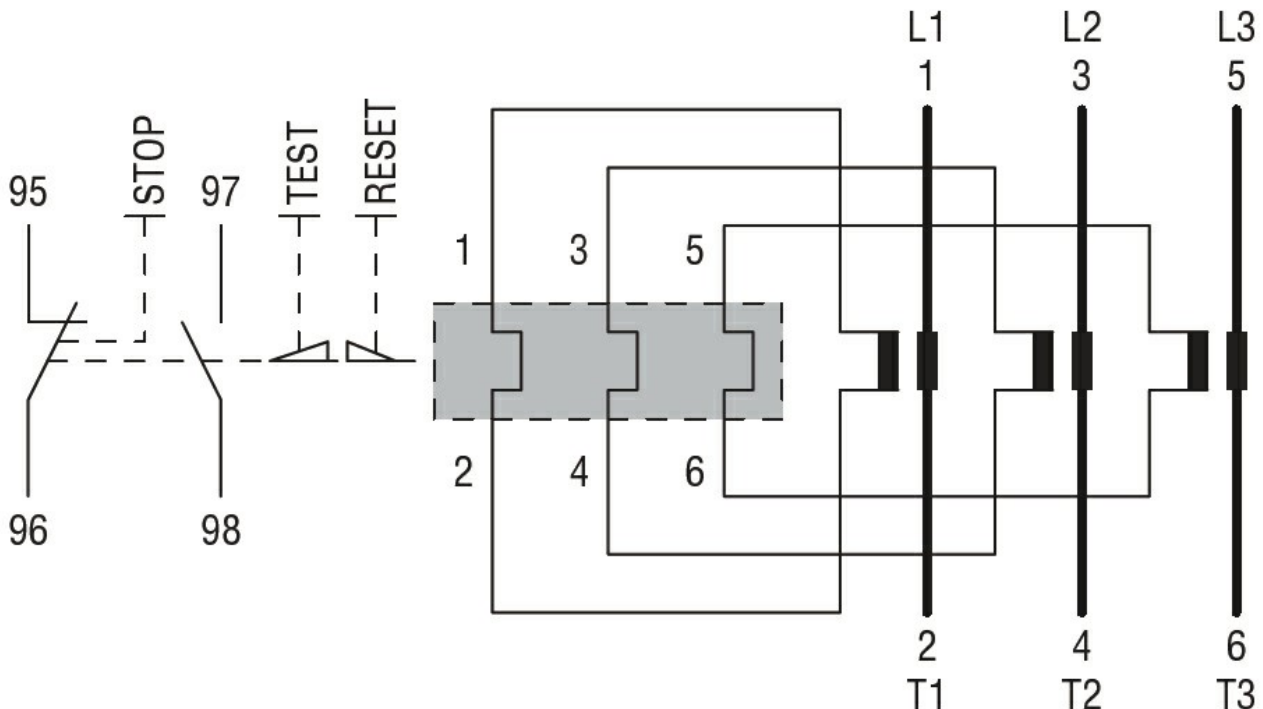
	NO	Nr.	1
	NC	Nr.	1
Pomocnicze znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V		690

Pomocnicze znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6
Pomocnicze znamionowe napięcie robocze	V	690
Prąd roboczy AC15		
	24 V	A 3
	120 V	A 3
	240 V	A 1.5
	380 V	A 0.95
	480 V	A 0.75
	500 V	A 0.72
	600 V	A 0.6
Prąd roboczy DC13		
	125 V	A 0.11
	600 V	A 0.22
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	10
Zaciski		
	Typ	Śruba z podkładką M3,5
	Zacisk śrubowy	
	Szerokość zacisków	mm 8
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2
Przekrój przewodu		
	elastycznego bez końcówki maks.	mm ² 2.5
	elastycznego z końcówką maks.	mm ² 2.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
	min.	Nm 0.8
	maks.	Nm 1
	min.	Ibin 0.59
	maks.	Ibin 0.74
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B600-R300
Warunki otoczenia		
Temperatura pracy		
	min.	°C -25
	maks.	°C 60
Temperatura składowania		
	min.	°C -50
	maks.	°C 70
Temperatura kompensacyjna		
	min.	°C -20
	maks.	°C 60
Maks. wysokość	m	3000
Właściwości mechaniczne		
Pozycja montażowa		
	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	±30°
Montaż		Śruba
Masa	g	2150
Dane techniczne UL		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
	480 V	A 150
	600 V	A 150
Wymiary		



CONTACTOR TYPE	A	B
B115	M6	15 (0.59")
B145	M8	20 (0.79")
B180	M8	20 (0.79")

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
termiczny