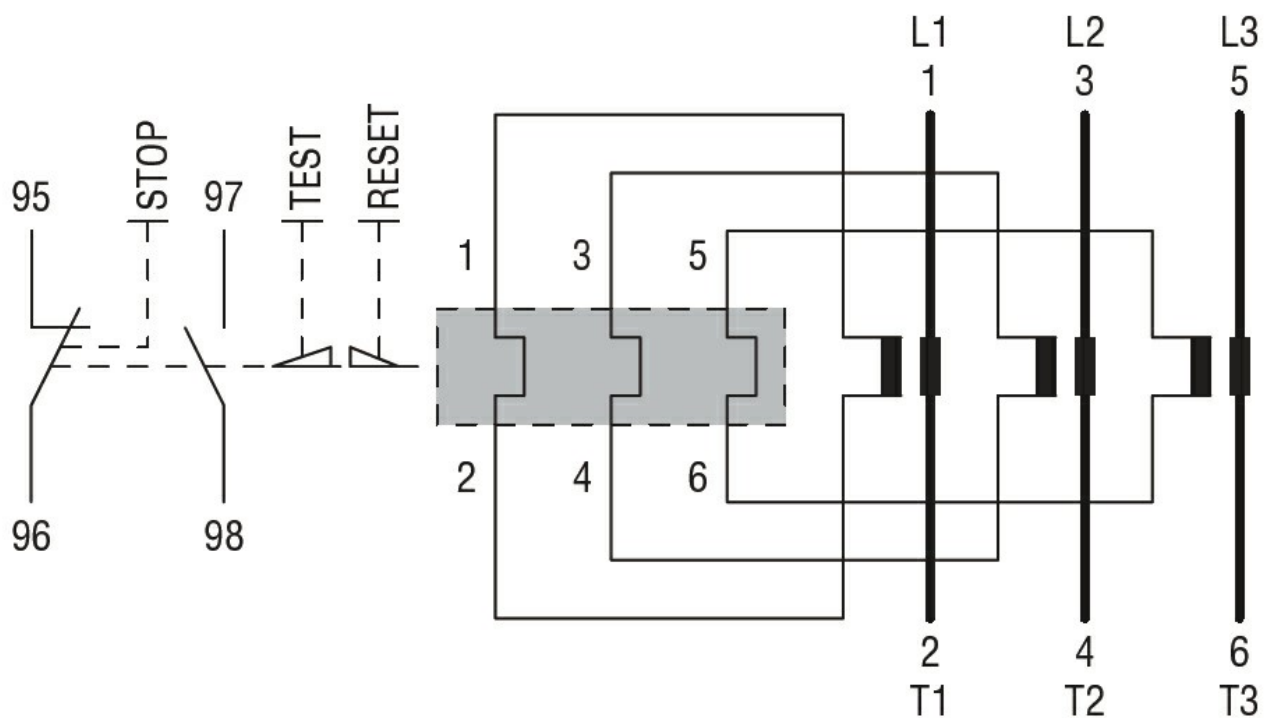




Przeznaczenie produktu	RFN420		
Seria produktu	Przełącznik termiczny		
Charakterystyka ogólna			
Liczba pól	Nr.	3	
Kategoria przepięciowa	III		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Stopień ochrony IP od frontu	IP20		
Typ wyzwalacza	Termiczny		
Bezpiecznik	gG (IEC)	A	500
	aM (IEC)	A	315
	K5 (UL)	A	800
Wykrywanie 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	180
	maks.	A	300
Klasa ochrony	10A		
Przycisk testowy	yes		
Wskaźnik ochrony	yes		
Zaciski	Typ zacisków	Śruba z podkładką	
	Zacisk śrubowy	M10	
Moment obrotowy dokręcania zacisków	Szerokość zacisków	mm	25
	Narzędzie do zacisków	Szyna 18mm	
	min.	Nm	35
	maks.	Nm	35
	min.	I_{bin}	25.9
	maks.	I_{bin}	25.9
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 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 I_{th} , 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.	I _{bin} 0.59
	maks.	I _{bin} 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	2460
Dane techniczne UL		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
	480 V	A 300
	600 V	A 300
Wymiary		
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