



RFN420
Przełącznik
termiczny

Seria produktu

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

	gG (IEC)	A	630
	aM (IEC)	A	500
	K5 (UL)	A	800
Wykrywanie zaniku fazy			Nie
Tryb kasowania			Ręczne lub automatyczne

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Częstotliwość robocza		
	min.	Hz 50
	maks.	Hz 60

Prąd roboczy I _e	min.	A	250
	maks.	A	420
Klasa ochrony			10A
Przycisk testowy			Tak
Wskaźnik ochrony			yes
Zaciski			

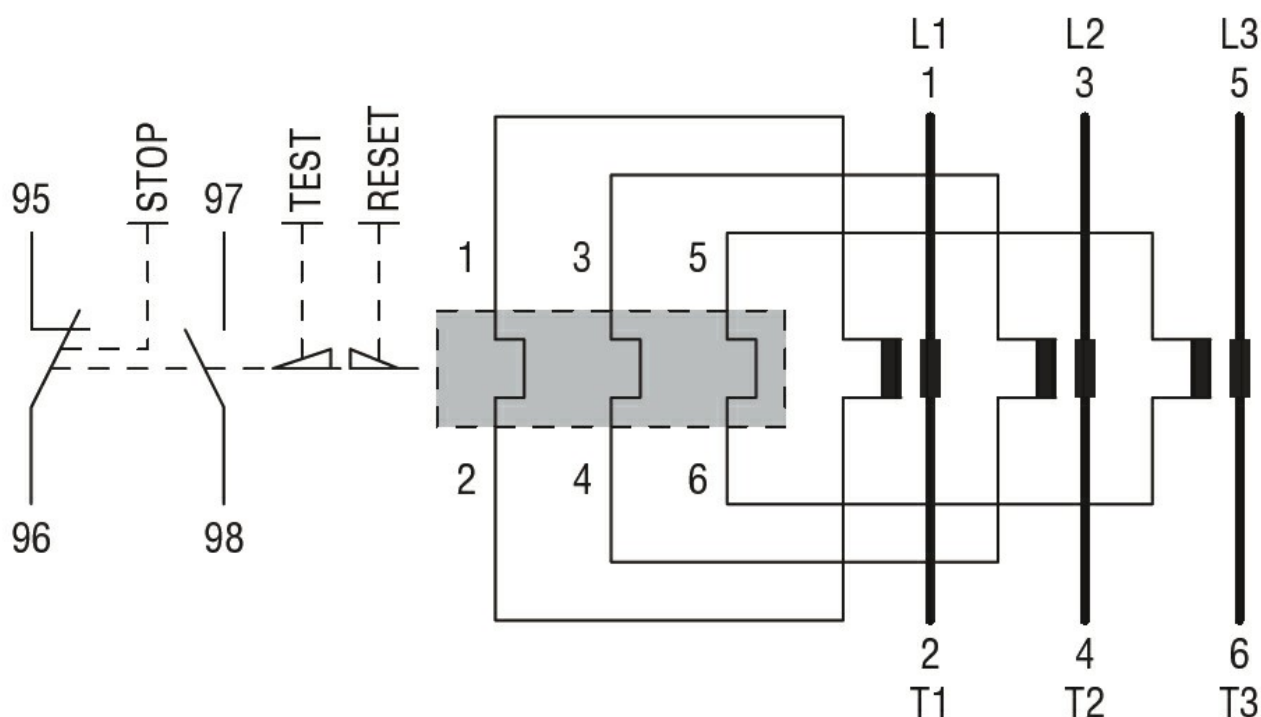
Typ zacisków	Śruba z podkładką
Zacisk śrubowy	M10
Szerokość zacisków	mm 25
Narzędzie do zacisków	Szyna 18mm

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	35
maks.	Nm	35
min.	Ibin	25.9
maks.	Ibin	25.9

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.	lbin	0.59
maks.	lbin	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 ±30°
dozwolona		
Montaż		Śruba
Masa	g	2460
Dane techniczne UL		
Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy		
480 V	A	420
600 V	A	420
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