



Charakterystyka ogólna

Liczba pól	Nr.	3
Kategoria przebieciowa		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

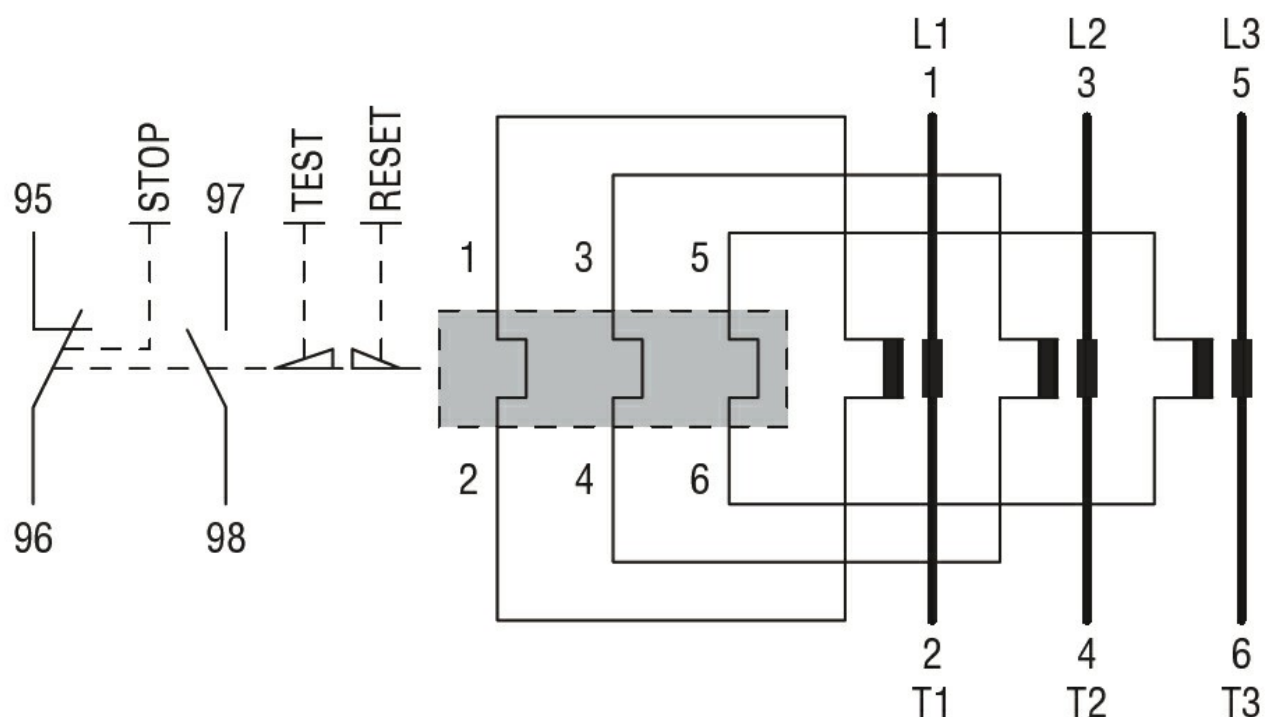
Właściwości obwodu elektroenergetycznego

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 M10
	Zacisk śrubowy	
	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

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 ≤ 40°C	A		10
Zaciski	Typ		Śruba z podkładką M3,5
	Zacisk śrubowy		8
	Szerokość zacisków	mm	Phillips 2
	Narzędzie do zacisków		
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	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 -
Przekaźnik
termiczny