

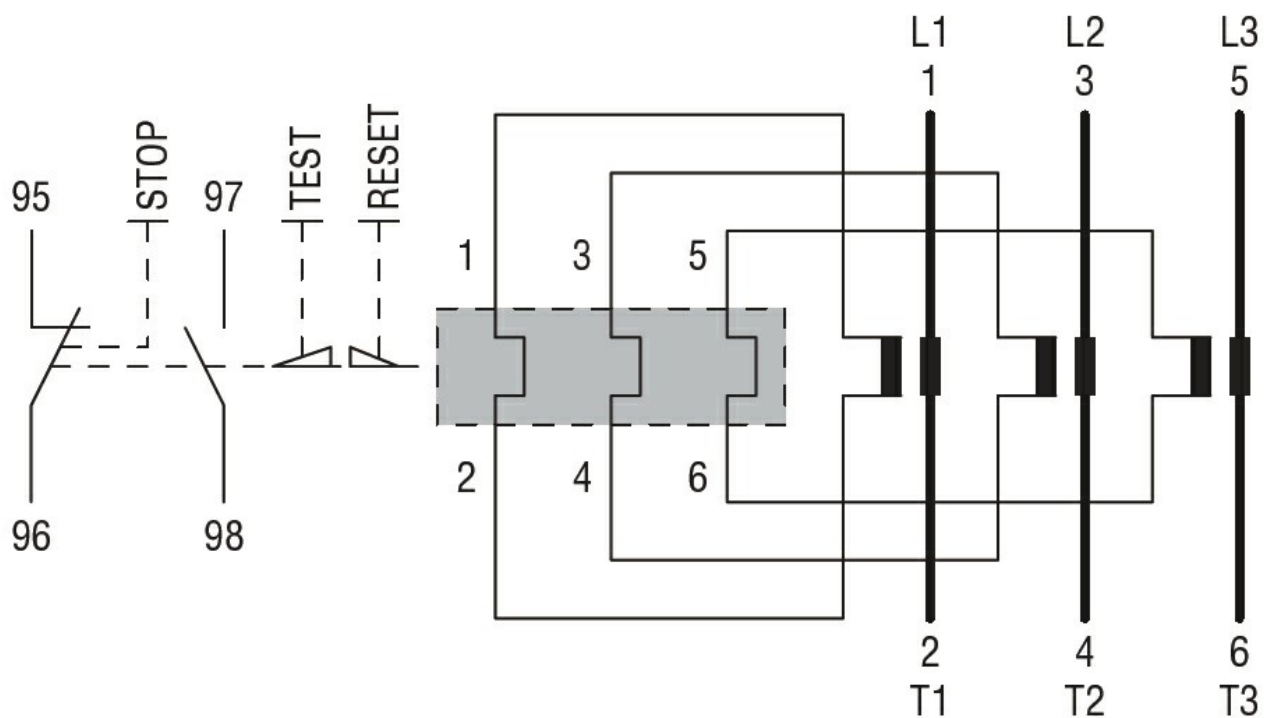


| | | | |
|--|-------------------------|-------------------|------|
| Przeznaczenie produktu | RFN420 | | |
| Seria produktu | Przełącznik termiczny | | |
| Charakterystyka ogólna | | | |
| Liczba pól | Nr. | 3 | |
| Kategoria przepięciowa | III | | |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |
| Stopień ochrony IP od frontu | IP20 | | |
| Typ wyzwalacza | Termiczny | | |
| Bezpiecznik | gG (IEC) | A | 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 | yes | | |
| Wskaźnik ochrony | yes | | |
| Zaciski | Typ zacisków | Śruba z podkładką | |
| | Zacisk śrubowy | M10 | |
| | Szerokość zacisków | mm | 25 |
| | Narzędzie do zacisków | Szyta 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 | 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 ±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