



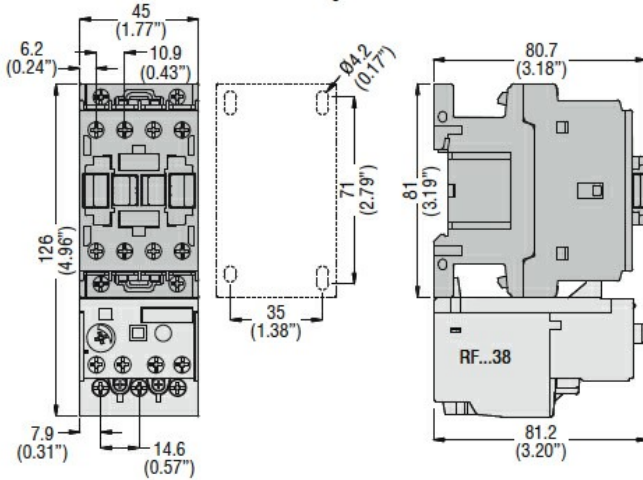
| | | | |
|---|--|-------------------|------|
| Przeznaczenie produktu | RFN38 | | |
| Seria produktu | Przełącznik termiczny | | |
| Charakterystyka ogólna | | | |
| Liczba pól | Nr. | 3 | |
| Kategoria przepięciowa | III | | |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |
| Stopień ochrony IP od frontu | IP20 | | |
| Typ wyzwalacza | Termiczny | | |
| Bezpiecznik | gG (IEC) | A | 1 |
| | aM (IEC) | A | 0.5 |
| | RK5 (UL) | A | 3 |
| Wykrywanie zaniku fazy | Nie | | |
| Tryb kasowania | Ręczne lub automatyczne | | |
| Właściwości obwodu elektroenergetycznego | | | |
| Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN | V | 690 | |
| Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} | kV | 6 | |
| Znamionowe napięcie robocze | V | 690 | |
| Częstotliwość robocza | min. | Hz | 0 |
| | maks. | Hz | 400 |
| Prąd roboczy I_e | min. | A | 0.25 |
| | maks. | A | 0.4 |
| Klasa ochrony | 10A | | |
| Przycisk testowy | yes | | |
| Wskaźnik ochrony | yes | | |
| Zaciski | Typ zacisków | Śruba z podkładką | |
| | Zacisk śrubowy | M4 | |
| | Szerokość zacisków | mm | 12.6 |
| | Narzędzie do zacisków | Phillips 2 | |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | min. | Nm | 2 |
| | maks. | Nm | 2.5 |
| | min. | lbin | 1.5 |
| | maks. | lbin | 1.8 |
| Przekrój przewodu | maks. AWG/kcmil | | 8 |
| | 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. | 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 |
| | dozwolona | | ±30° |
| Montaż | | | Montaż bezpośredni pod BF09... BF38... |
| Masa | | g | 160 |
| Dane techniczne UL | | | |
| Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy | | | |
| | 480 V | A | 0.4 |

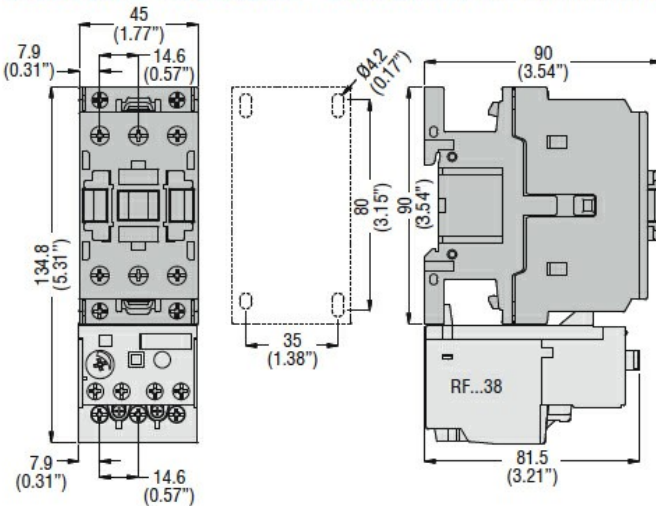
600 V A 0.4

Wymiary

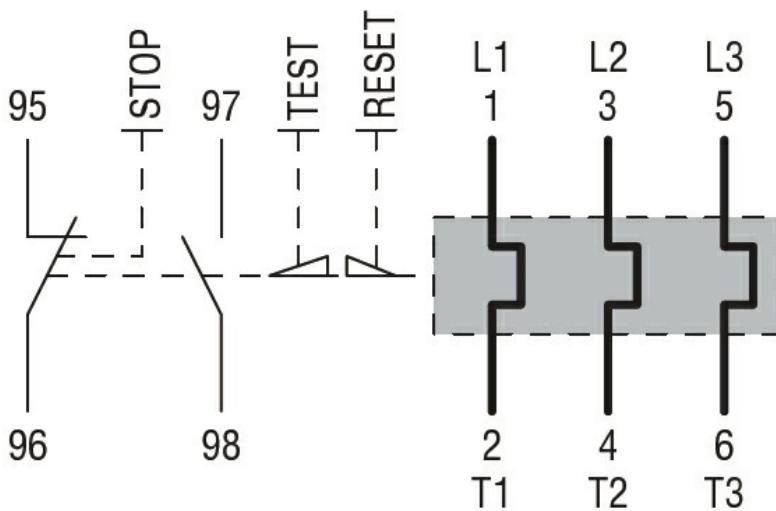
BF00 A... BF09 A... - BF12 A... - BF18 A... - BF25 A... three poles with
RF...38 thermal overload relay



BF26 00A... - BF32 00A... - BF38 00A... three poles with **RF...38** thermal overload relay



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
termiczny