



Przeznaczenie produktu

11RFA9

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 2 |
| | aM (IEC) | A 1 |
| | RK5 (UL) | A 3 |
| Wykrywanie zaniku fazy | | Tak |
| Tryb kasowania | | Automatycznie |

Właściwości obwodu elektroenergetycznego

| | | |
|---|----------|------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN | V | 690 |
| Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} | kV | 8 |
| Znamionowe napięcie robocze | V | 690 |
| Częstotliwość robocza | min. Hz | 0 |
| | maks. Hz | 400 |
| Prąd roboczy I_e | min. A | 0.45 |
| | maks. A | 0.75 |
| Klasa ochrony | | 10A |
| Przycisk testowy | | yes |
| Wskaźnik ochrony | | yes |

Zaciski

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Typ zacisków | Śruba z podkładką |
| Zacisk śrubowy | M4 |
| Szerokość zacisków | mm 9.8 |
| Narzędzie do zacisków | Phillips 2 |

Moment obrotowy dokręcania zacisków

| | |
|------------|-----|
| min. Nm | 2.3 |
| maks. Nm | 2.3 |
| min. lbin | 1.7 |
| maks. lbin | 1.7 |

Przekrój przewodu

| | |
|-----------------|----|
| maks. AWG/kcmil | 10 |
|-----------------|----|

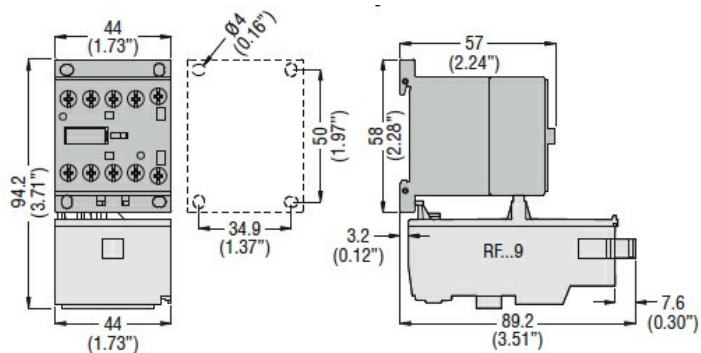
Właściwości obwodu pomocniczego

Zestyki pomocnicze

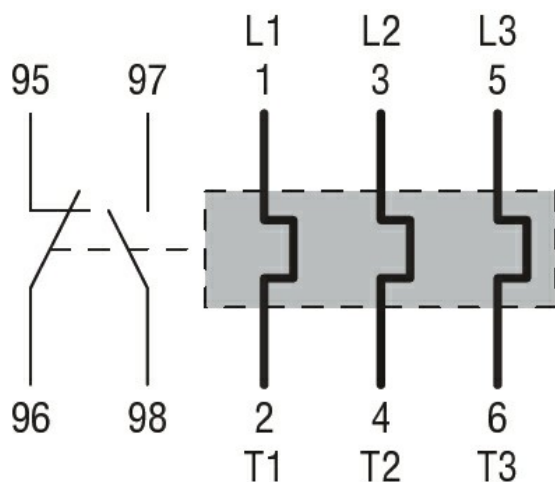
| | | |
|----|-----|---|
| NO | Nr. | 1 |
| NC | Nr. | 1 |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 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 1.5 |
| | 120 V | A 1.5 |
| | 240 V | A 0.75 |
| 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 1 |
| Przekrój przewodu | | |
| | elastycznego bez końcówki maks. | mm ² 2.5 |
| | elastycznego z końcówką maks. | mm ² 2.5 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | | |
| | min. | Nm 1 |
| | maks. | Nm 1 |
| | min. | lbin 0.74 |
| | maks. | lbin 0.74 |
| Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1 | | C300-R300 |
| Warunki otoczenia | | |
| Temperatura pracy | | |
| | min. | °C -20 |
| | maks. | °C 55 |
| Temperatura składowania | | |
| | min. | °C -55 |
| | maks. | °C 70 |
| Temperatura kompensacyjna | | |
| | min. | °C -15 |
| | maks. | °C 55 |
| Maks. wysokość | m | 3000 |
| Właściwości mechaniczne | | |
| Pozycja montażowa | | |
| | normalna | Płaszczyzna pionowa |
| | dozwolona | ±30° |
| Montaż | | Montaż bezpośredni pod BG06... BG09... BG12... |
| Masa | g | 116 |
| Dane techniczne UL | | |
| Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy | | |
| | 480 V | A 0.75 |
| | 600 V | A 0.75 |

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1
UL508

Certyfikaty

CCC
CSA
cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000106 -
Przełącznik
termiczny