



| | | | |
|---|-------------------|------------|---------------------|
| Przeznaczenie produktu | Stycznik modułowy | | |
| Seria produktu | CN | | |
| Typ napięcia roboczego | AC/DC | | |
| Liczba pól | 4 | | |
| Liczba modułów DIN | 2 | | |
| Właściwości elektryczne | | | |
| Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC | A | 25 | |
| Prąd roboczy AC1 i AC-7a ≤400V | A | 25 | |
| Prąd pracy AC-3 i AC-7b ≤400V | A | 8.5 | |
| Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN | V | 440 | |
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | kV | 4 | |
| Minimalna zdolność przełączania | | ≥17V ≥50mA | |
| Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) I _{th} | W | 2 | |
| Obwód sterowniczy | | | |
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s | | 24VAC/DC | |
| Zestyki pomocnicze | NO | Nr. | 4 |
| Średni pobór cewki przy ≤20°C | zadziałanie | W | 3 |
| | trzymanie | W | 3 |
| Napięcie robocze | zadziałanie | min. | %U _s 85 |
| | | maks. | %U _s 110 |
| | odpadanie | min. | %U _s 20 |
| | | min. | %U _s 75 |
| Czas działania | | | |
| Średni czas | Zamykanie NO | min. | ms 15 |
| | | maks. | ms 45 |
| | Otwieranie NO | min. | ms 20 |
| | | maks. | ms 70 |
| Trwałość | | | |
| mechaniczna | | cycles | 3000000 |
| elektryczna AC-3 | | cycles | 500000 |
| elektryczna AC1 | | cycles | 200000 |
| Warunki otoczenia | | | |
| Temperatura pracy | min. | °C | -25 |
| | maks. | °C | +70 |
| Temperatura składowania | | | |

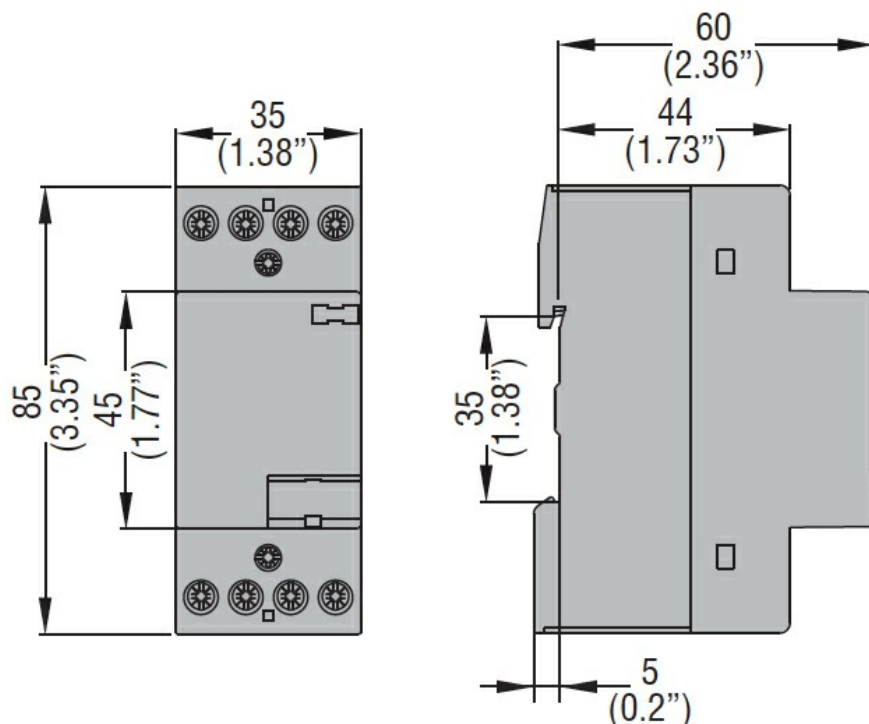
| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | min. | °C | -30 |
| | maks. | °C | 80 |
| Maks. wysokość | | m | 2000 |
| Właściwości mechaniczne | | | |
| Montaż | | | Szyna DIN 35 mm |
| Moment dokręcania zacisków cewki | maks. | Nm | 0.6 |
| | maks. | lbin | 0.6 |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | maks. | Nm | 1.2 |
| | maks. | lbin | 0.9 |
| Przekrój przewodu | | | |
| | Zacisk cewki | | |
| | min. | mm ² | 1 |
| | maks. | mm ² | 2.5 |
| | Zacisk prądowy | | |
| | min. | mm ² | 1 |
| | maks. | mm ² | 10 |
| Narzędzie do zacisków | | | PZ2 |
| Masa | | g | 260 |

Odporność i zabezpieczenie

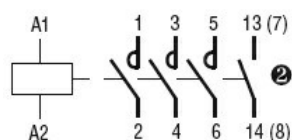
Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61095

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC