



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ napięcia roboczego

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Stycznik  
modułowy  
CN  
AC/DC  
4  
2

### Właściwości elektryczne

|                                                 |    |            |
|-------------------------------------------------|----|------------|
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC          | A  | 25         |
|                                                 | A  | 25         |
|                                                 | A  | 8.5        |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN          | V  | 440        |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                | kV | 4          |
| Minimalna zdolność przełączania                 |    | ≥17V ≥50mA |
| Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) Ith | W  | 2          |

### Obwód sterowniczy

|                                             |             |          |
|---------------------------------------------|-------------|----------|
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us |             | 24VAC/DC |
| Zestyki pomocnicze                          | NO          | Nr. 4    |
| Średni pobór cewki przy ≤20°C               | zadziałanie | W 3      |
|                                             | trzymanie   | W 3      |

Napięcie robocze

zadziałanie

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| min.  | %Us | 85  |
| maks. | %Us | 110 |

odpadanie

|      |     |    |
|------|-----|----|
| min. | %Us | 20 |
| min. | %Us | 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  |

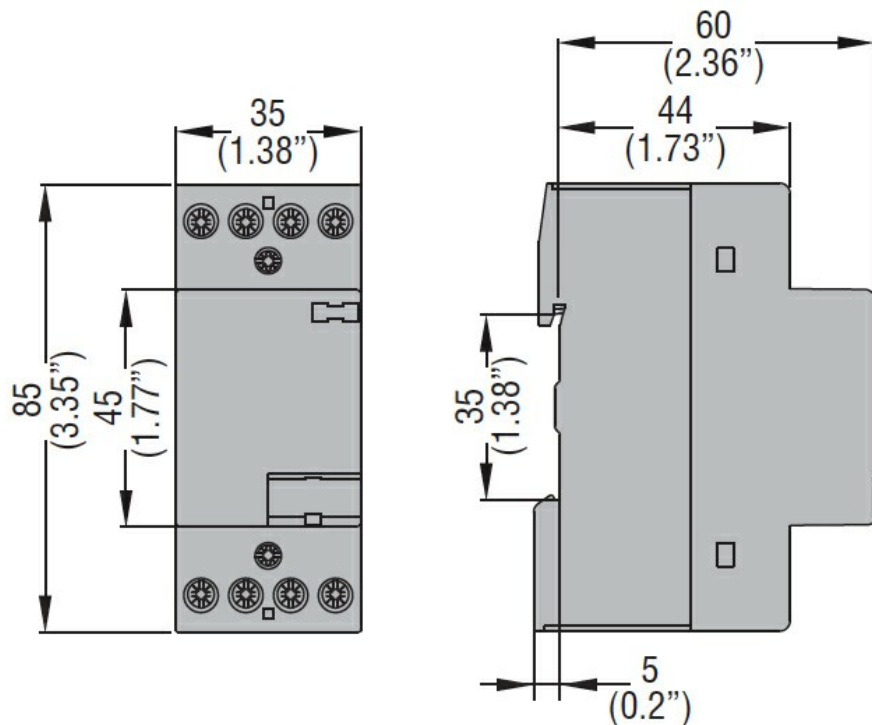
### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

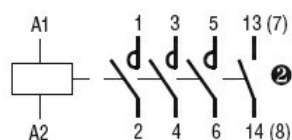
|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +70 |

Temperatura składowania

|                                     |       |                 |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
|                                     | min.  | °C              | -30             |
|                                     | maks. | °C              | 80              |
| Maks. wysokość                      |       | m               | 2000            |
| <b>Właściwości mechaniczne</b>      |       |                 |                 |
| 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 <sup>2</sup> | 1               |
|                                     | maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5             |
| Zacisk prądowy                      | min.  | mm <sup>2</sup> | 1               |
|                                     | maks. | mm <sup>2</sup> | 10              |
| Narzędzie do zacisków               |       |                 | PZ2             |
| Masa                                |       | g               | 260             |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b>   |       |                 |                 |
| Stopień ochrony IP od frontu        |       |                 | IP20            |
| Stopień zanieczyszczenia            |       |                 | 3               |
| <b>Wymiary</b>                      |       |                 |                 |



#### 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