



### Właściwości elektryczne

|                                                                        |    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$ | A  | 20                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN                              | V  | 440                                  |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$                                  | kV | 4                                    |
| Minimalna zdolność przełączania                                        |    | $\geq 10\text{V } \geq 100\text{mA}$ |
| Rozproszenie mocy na pole (średnia wartość) $I_{th}$                   | W  | 1.7                                  |

### Obwód sterowniczy

|                                                   |             |         |
|---------------------------------------------------|-------------|---------|
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania $U_s$    |             | 230VAC  |
| Zestyki pomocnicze                                | NO          | Nr. 1   |
| Średni pobór cewki przy $\leq 20^{\circ}\text{C}$ | zadziałanie | W 18/13 |

### Napięcie robocze

zadziałanie

|       |         |     |
|-------|---------|-----|
| min.  | % $U_s$ | 85  |
| maks. | % $U_s$ | 110 |

### Czas działania

#### Średni czas

Zamykanie NO

|       |    |    |
|-------|----|----|
| min.  | ms | 5  |
| maks. | ms | 20 |

Otwieranie NO

|       |    |    |
|-------|----|----|
| min.  | ms | 5  |
| maks. | ms | 20 |

### Trwałość

|                  |        |         |
|------------------|--------|---------|
| mechaniczna      | cycles | 3000000 |
| elektryczna AC-3 | cycles | 300000  |
| elektryczna AC1  | cycles | 200000  |

### Warunki otoczenia

#### Temperatura pracy

|       |                    |    |
|-------|--------------------|----|
| min.  | $^{\circ}\text{C}$ | -5 |
| maks. | $^{\circ}\text{C}$ | 55 |

#### Temperatura składowania

|       |                    |     |
|-------|--------------------|-----|
| min.  | $^{\circ}\text{C}$ | -30 |
| maks. | $^{\circ}\text{C}$ | 80  |

#### Maks. wysokość

m 2000

### Właściwości mechaniczne

|        |  |                 |
|--------|--|-----------------|
| Montaż |  | Szyna DIN 35 mm |
|--------|--|-----------------|

#### Moment dokręcania zacisków cewki

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| maks. | Nm   | 0.6 |
| maks. | Ibin | 0.6 |

#### Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| maks. | Nm   | 1.2 |
| maks. | Ibin | 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 135

## Odporność i zabezpieczenie

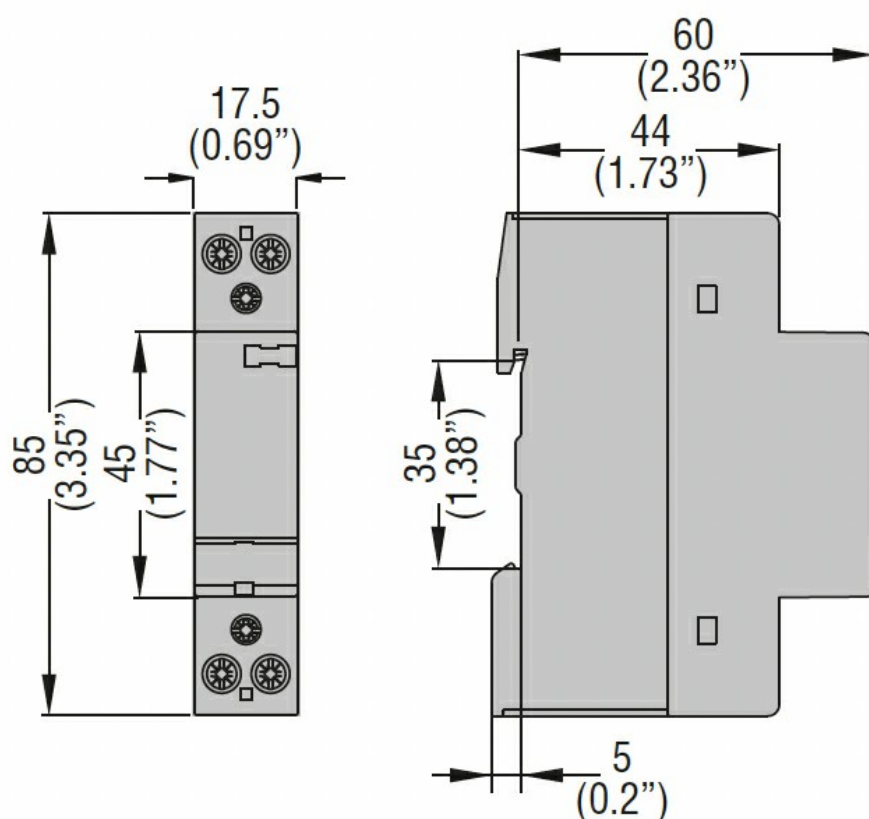
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

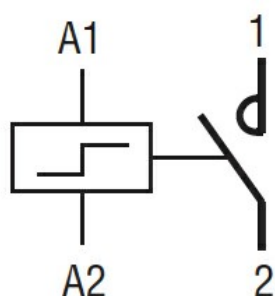
Stopień zanieczyszczenia

3

## Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych



## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60669-1

---

IEC/EN/BS 60669-2-2

---

IEC/EN/BS 60947-1

---

IEC/EN/BS 60947-4-1

---

IEC/EN/BS 60947-5-1

---

IEC/EN/BS 61095

---

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -  
Stycznik AC