

# Informacje techniczne

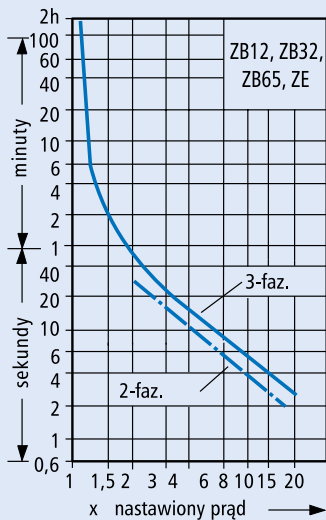
## Przełączniki przeciążeniowe

### Dane techniczne

| Dane ogólne                            | ZB12, ZB32                      | ZB65                                     | ZB150                                | ZE                           |                  |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Normy i przepisy                       | IEC/EN 60947, VDE 0660, UL, CSA |  |                                      |                              |                  |
| Temperatura otoczenia                  |                                 |  |                                      |                              |                  |
| bez obudowy                            | °C                              | od -25 do 50                             | od -25 do 50                         | od -25 do 50                 |                  |
| Stopień ochrony                        |                                 | IP00                                     | IP00                                 | IP20                         |                  |
| <b>Obwody główne</b>                   |                                 |  |                                      |                              |                  |
| Odporność na udar napięciowy $U_{imp}$ | V AC                            | 6000                                     | 6000                                 | 6000                         |                  |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$     | V AC                            | 690                                      | 690                                  | 690                          |                  |
| <b>Przekroje doprowadzeń</b>           |                                 |  |                                      |                              |                  |
| Przewód pojedynczy                     | mm <sup>2</sup>                 | 2 x (1 – 6)                              | 2 x (1 – 16)                         | 2 x (4 – 16)                 | 2 x (0,75 – 2,5) |
| Linka z końcówką tulejkową             | mm <sup>2</sup>                 | 2 x (1 – 4)<br>2 x (1 – 6) <sup>1)</sup> | 1 x 25<br>2 x (1 – 10) <sup>2)</sup> | 1 x (4 – 70)<br>2 x (4 – 50) | 2 x (0,5 – 1,5)  |

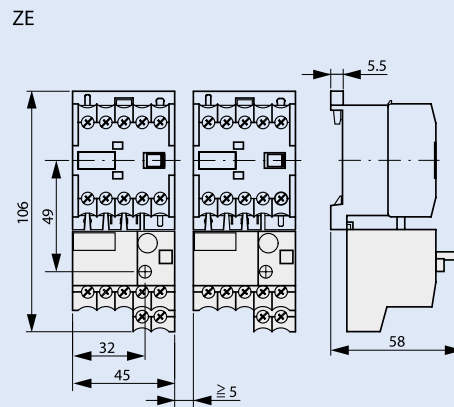
- Uwagi**
- <sup>1)</sup> 6 mm linka z końcówką tulejkową DIN 46228
  - <sup>2)</sup> Przy stosowaniu 2 przewodów stosować jednakowe przekroje

### Charakterystyki wyzwalania przełączników przeciążeniowych



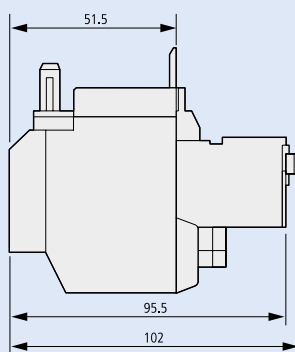
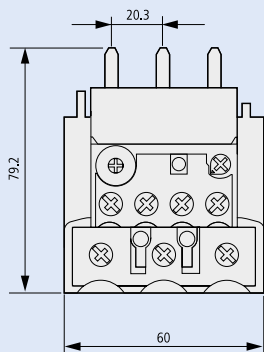
Charakterystyki wyzwalania są wartościami średnimi przy temperaturze otoczenia 20°C (ze stanu zimnego). Charakterystyki przedstawiają zależność czasu wyzwalenia od prądu zadziałania. Przy wzroście temperatury aparatu podczas pracy zmniejsza się czas wyzwalenia termicznego przełącznika przeciążeniowego do około 25 % odczytanej wartości.

### Wymiary (mm)



### Wymiary (mm)

ZB65



ZB12/ZB32

