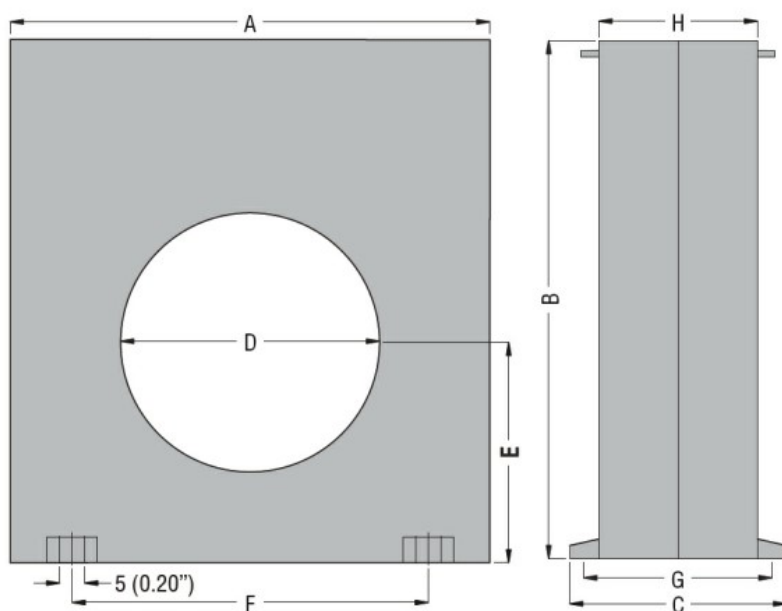




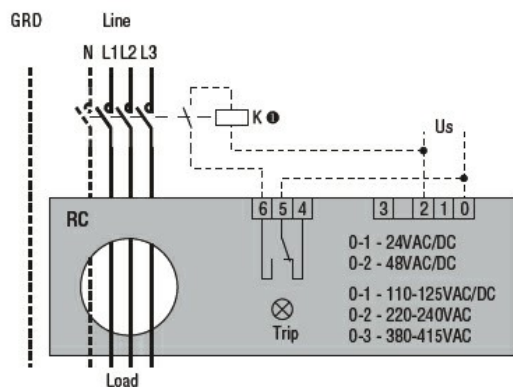
|                                             |  |        |    |                                                                                       |
|---------------------------------------------|--|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Przeznaczenie produktu                      |  |        |    | Przełączniki ziemnozwarciowe                                                          |
| Seria produktu                              |  |        |    | RC                                                                                    |
| Charakterystyka ogólna                      |  |        |    |                                                                                       |
| Opis                                        |  |        |    | Kompaktowy, 1 próg zadziałania                                                        |
| Obwód sterowniczy                           |  |        |    |                                                                                       |
| Przekładnik toroidalny                      |  |        |    | Incorporated diam. 35mm/1.38"                                                         |
| Nastawy                                     |  |        |    |                                                                                       |
| Próg zadziałania (IΔn)                      |  | (x0,1) | A  | 0.025...0.25                                                                          |
|                                             |  | (x1)   | A  | 0.25...2.5                                                                            |
|                                             |  | (x10)  | A  | 2.5...25                                                                              |
| Czas zadziałania                            |  | (tx1)  | s  | 0.02...0.5                                                                            |
|                                             |  | (tx10) | s  | 0.2...5                                                                               |
| Wybór współczynnika skali IΔn i t           |  |        |    | Za pomocą przełączników                                                               |
| Kasowanie                                   |  |        |    | Możliwość kasowania ręcznego lub automatycznego przez przyciski na froncie urządzenia |
| Przycisk testowy                            |  |        |    | Tak                                                                                   |
| Kontrola obwodu wyłączającego               |  |        |    | Nie                                                                                   |
| Zasilanie pomocnicze                        |  |        |    |                                                                                       |
| Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us |  |        |    | 110-240-415VAC                                                                        |
| Zakres napięcia pracy                       |  |        |    | 110... 125VAC/DC or 220...240VAC or 380...415VAC                                      |
| Zestyki wyjściowe                           |  |        |    | 1                                                                                     |
| Częstotliwość znamionowa                    |  |        | Hz | 50...60                                                                               |
| Maksymalny pobór mocy                       |  |        | VA | 3                                                                                     |
| Wyjścia przełącznikowe                      |  |        |    |                                                                                       |
| Stan przełącznika                           |  |        |    | Normalnie odwzбудzony                                                                 |
| Układ zestyków                              |  |        |    | 1 przełączny SPDT                                                                     |
| Prąd termiczny umowny Ith, IEC              |  |        |    | 5A - 250VAC                                                                           |
| Izolacja                                    |  |        |    |                                                                                       |
| Próba napięciem sieci                       |  |        | kV | 2,5 kV przez 60 s                                                                     |
| Wskaźniki                                   |  |        |    |                                                                                       |

|                                     |       |                 |                        |
|-------------------------------------|-------|-----------------|------------------------|
| Obecność napięcia pomocniczego (ON) |       |                 | Zielona kontrolka LED  |
| Zadziałanie przełącznika (TRIP)     |       |                 | Czerwona kontrolka LED |
| <b>Podłączenia</b>                  |       |                 |                        |
| Typ zacisków                        |       |                 | Stałe                  |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków |       |                 |                        |
|                                     | maks. | Nm              | 0.5                    |
|                                     | maks. | Ibin            | 4.5                    |
| Przekrój przewodu                   |       |                 |                        |
| AWG/Kcmil                           | min.  |                 | 24                     |
|                                     | maks. |                 | 12                     |
| IEC                                 |       |                 |                        |
|                                     | min.  | mm <sup>2</sup> | 0.2                    |
|                                     | maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5                    |
| <b>Trwałość</b>                     |       |                 |                        |
| mechaniczna                         |       | cycles          | 50000000               |
| elektryczna                         |       | cycles          | 300000                 |
| <b>Warunki otoczenia</b>            |       |                 |                        |
| Temperatura                         |       |                 |                        |
| Temperatura pracy                   | min.  | °C              | -10                    |
|                                     | maks. | °C              | +60                    |
| Temperatura składowania             |       |                 |                        |
|                                     | min.  | °C              | -20                    |
|                                     | maks. | °C              | +80                    |
| Wilgotność względna                 |       | %               | ≤90%                   |
| <b>Obudowa</b>                      |       |                 |                        |
| Materiał obudowy                    |       |                 | Samogasnący poliwęglan |
| Montaż obudowy                      |       |                 | Szyna DIN 35 mm        |
| Stopień ochrony                     |       |                 | IP20 dla zacisków      |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.)         |       | mm              | 100x110x70             |
| Masa                                |       | g               | 485                    |
| <b>Wymiary</b>                      |       |                 |                        |



| TYPE  | A           | B           | C          | D           | E          | F           | G          | H          |
|-------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| RC35  | 100 (3.94") | 110 (4.33") | 70 (2.75") | 35 (1.38")  | 47 (1.85") | 60 (2.36")  | 60 (2.36") | 50 (1.97") |
| RC60  | 100 (3.94") | 110 (4.33") | 70 (2.75") | 60 (2.36")  | 47 (1.85") | 60 (2.36")  | 60 (2.36") | 50 (1.97") |
| RC80  | 150 (5.90") | 160 (6.30") | 70 (2.75") | 80 (3.15")  | 70 (2.75") | 110 (4.33") | 60 (2.36") | 50 (1.97") |
| RC110 | 150 (5.90") | 160 (6.30") | 70 (2.75") | 110 (4.33") | 70 (2.75") | 110 (4.33") | 60 (2.36") | 50 (1.97") |

#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność z normami

IEC/EN 60947-2

Certyfikaty

EAC

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001445 -  
Przełącznik  
kontroli prądu  
różnicowego