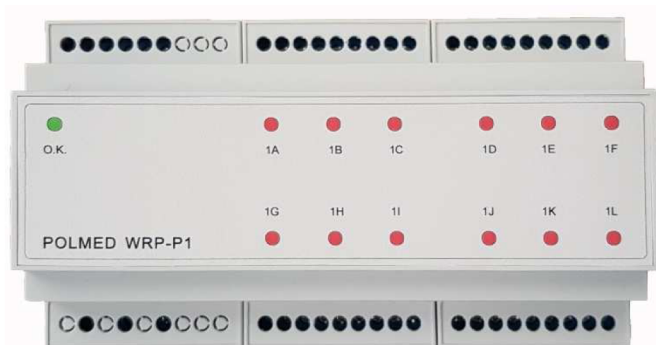


Urządzenie służy do kontroli stanów wyłączników różnicowo-prądowych. Jeden moduł WRP może jednocześnie kontrolować do 12 wyłączników różnicowo-prądowych. Urządzenie posiada standardową obudowę z tworzywa sztucznego o szczelności IP20 przystosowaną do mocowania na wsporniku szynowym TH-35 zgodnie z normą DIN EN 50022. WRP przeznaczony jest do instalowania w szrankach rozdzielczych lub innego typu obudowach zapewniających wymaganą klasę izolacji. Moduł WRP jest elementem układów serii SKP-IT-N i L(3L).



Stany pracy:

- prawidłowy:
 - dioda zielona - świeci się,
 - dioda czerwona - jest wyłączona,
- alarmowania:
 - gdy dioda sygnalizacyjna (np. dioda 1A) świeci światłem ciągłym - oznacza to, że zadziałał wyłącznik różnicowo-prądowy, co sygnalizowane jest komunikatem na kasecie sygnalizacyjnej SG-3U „Moduł P01 wyjście: A, zadziałał wyłącznik RP”,
 - gdy dioda sygnalizacyjna świeci światłem pulsującym - oznacza to awarię, a na kasecie SG-3U wyświetlany jest komunikat o rodzaju awarii: „Moduł P01 wyjście: A, obydwa styki zwarte” lub „Moduł P01 wyjście: A, obydwa styki rozwarne”,
 - brak połączenia kasety SG-3U z modułem WRP, sygnalizowany jest na wyświetlaczu kasety SG-3U komunikatem: „WRP: moduł P01-brak połączenia”.

Oznaczenie wyprowadzeń:

Nr wyprowadzenia	Opis
1 ÷ 6	Komunikacja z modułami peryferyjnymi
7 ÷ 24, 28 ÷ 45	Podłączenie styków pomocniczych wyłączników różnicowo prądowych
25	Zasilanie 230V AC - styk fazowy
26	Zasilanie 230V AC - styk neutralny
27	Styk ochronny

Dane techniczne:

- zasilanie 230V AC 50Hz,
- napięcie wyjściowe 12V DC,
- obudowa 6M na szynę TH35,
- sposób podłączenia - zaciski śrubowe,
- przekrój przewodów łączeniowych 0,5...2,5mm²,
- temp. otoczenia, podczas pracy -10°C...+55°C,
- temp. otoczenia, podczas magazynowania -40°C...+65°C,
- odporność na zakłócenia (EMC) zgodna z EN 61000-6-2,
- emisja zakłóceń (EMC) zgodna z EN 61000-6-2,
- wymiary (wys. x szer. x gł.) 90 x 159 x 58 mm.

