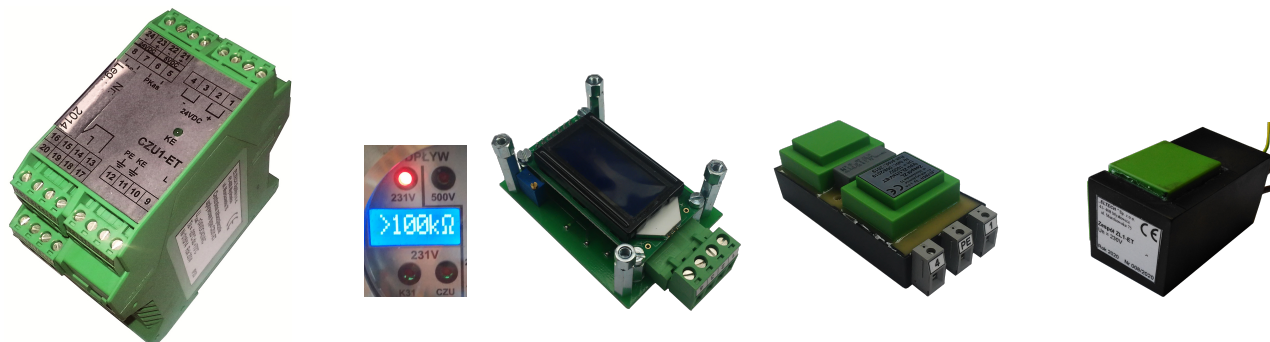
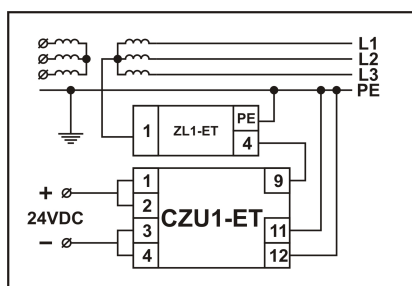


Centralne zabezpieczenie upływowe typu CZU1-ET

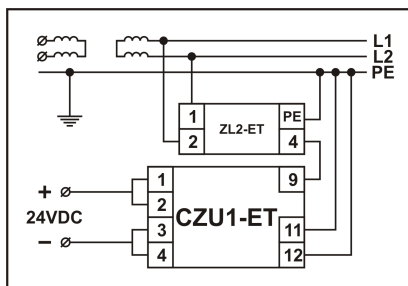


Centralne zabezpieczenie upływowe typu CZU1-ET kontroluje rezystancję upływową sieci elektroenergetycznej prądu przemiennego IT z izolowanym punktem neutralnym lub instalacji elektrycznej pod napięciem. Zabezpieczenie typu CZU1-ET poprzez zespół pomiarowy ZL kontroluje stan izolacji w sieciach elektroenergetycznych IT (obwodach) jedno, dwu lub trzy fazowych prądu przemiennego o napięciu do 230VAC. Zabezpieczenie wyposażono w moduł wyświetlacza LCD do wskazywania stanu izolacji sieci i blokowania po jego zadziałaniu. Napis „BLOK” na wyświetlaczu LCD informuje o konieczności ustalenia przyczyny zadziałania, a następnie dokonania skasowania zadziałania CZU stykiem „Kasowanie”. Do kontroli okresowej zastosować instalację do okresowej kontroli sprawności eksploatacyjnej zabezpieczenia upływowego CZU.

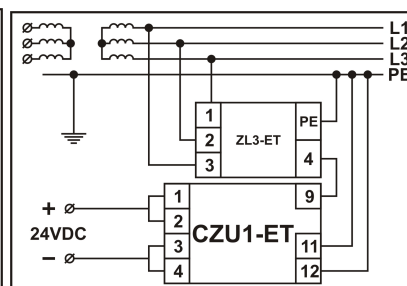
Przykładowe schematy połączeń



Rys 1

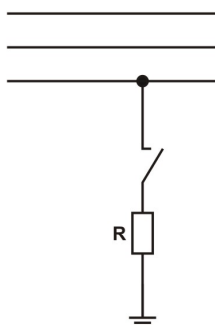


Rys 2



Rys 3

Układ połączeń w sieci $U_s \leq 230V$



Instalacja kontrolna wykonywana jest z rezystorów do sztucznego wywołania jednotorowego uszkodzenia izolacji sieci lub instalacji poprzez chwilowe połączenie rezystora R pomiędzy fazę, a przewód ochronny PE.

