

Montaż kompensatora.

Kompensator musi być wykonany w obudowie umożliwiającej instalację w warunkach zewnętrznych, zapewniającej odpowiednią wymianę powietrza.

Należy zastosować przekładniki o klasie min. 1 o prądzie pierwotnym dobranym do prądów faktycznie płynących w obiekcie. Obwody wtórne pomiarowe wykonąć przewodami o przekroju nie mniejszym niż 2,5mm². Instalację kablowe wykonać w rurach osłonowych.

Ponieważ w złączu pomiarowym za licznikiem energię wyprowadzone są dwa obwody proponuje się zainstalować kompensator w obudowie termoutwardzalnej (np. Emitec, Incobex). Obudowę z kompensatorem zainstalować obok złącza pomiarowego. Wycofać istniejące dwa kable zasilające do obudowy z kompensatorem. Złącze kablowe połączyć z obudową kompensatora jednym kablem o przekroju dobranym do mocy przyłączeniowej obiektu. Rozdzielić obwody wykonąć w obudowie kompensatora. Przekładniki zainstalować na nowym kablu łączącym złącze pomiarowe z obudową kompensatora.

Złącze pomiarowe

