

A1500 / A2500

Trójfazowy, elektroniczny licznik energii elektrycznej



Podstawowe dane

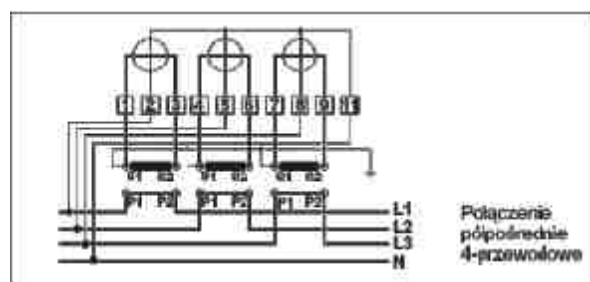
- Szerokopasmowy zasilacz: ten sam licznik do wszystkich wartości napięć;
- Zastosowanie tego samego licznika do układów 3-przewodowych i 4-przewodowych;
- Wykonanie tablicowe (A1500) lub panelowe (A2500);
- Wyświetlacz zgodny ze specyfikacją VDEW;
- Tryb testowy redukujący czas legalizacji;
- Możliwość pomiarów czterokwadrantowych (P+, P-, Q+, Q-, Q1, Q2, Q3, Q4);
- 4 niezależnie sterowane taryfy energii i mocy;
- Zintegrowany zegar do przełączania taryf;
- Zintegrowany odbiornik SCA;
- Superkondensator lub wewnętrzna bateria do podtrzymania pracy zegara;
- Synchronizacja czasu zegarem DCF77 dostępna po przyłączeniu anteny;
- Do 16 kanałów profilu obciążenia;
- Rozszerzona pojemność pamięci profilu obciążenia;
- Różne tryby pamięci (moc, energia, stany liczydeł);
- Dziennik do rejestracji wszystkich zdarzeń wraz ze znacznikami czasu;
- 6 w pełni programowalnych wejść sterujących;
- 6 elektronicznych wyjść impulsowych / sterujących;
- 1 mechaniczne wyjście przekaźnikowe;
- Pomiar jakościowe i strat;
- Zasilanie pomocnicze;
- Do 3 wejść impulsowych;
- Odczyt, parametryzacja i programowanie za pomocą przyjaznego oprogramowania alphaSET;

Idealny dla profesjonalistów

Elektroniczny licznik energii elektrycznej A1500 mierzy ilość oraz jakość pobieranej lub wytwarzanej energii elektrycznej. Duża liczba konfiguracji sprawia, że znajduje zastosowanie w wielu typach układów pomiarowych. Dzięki pomiarowi energii czynnej i biernej, zarówno pobranej jak i oddanej, pozwala eliminować tradycyjne układy pomiarowe złożone z kilku liczników indukcyjnych redukując w ten sposób koszty.

Jest on dedykowany do sieci wysokiego, średniego oraz niskiego napięcia do rozliczeń w grupach taryfowych Axx, Bxx i Cxx. Pomiar strat w linii i transformatorze umożliwia znaczne oddalenie punktu pomiaru od punktu rozliczeniowego. Zdalna komunikacja z licznikiem umożliwia odczyt i monitoring zarówno przez dostawcę, jak i odbiorcę energii. Standardowe protokoły komunikacji i wyjścia powodują łatwość włączenia go w istniejące systemy telemetrii oraz zastosowanie w aplikacjach TPA.

Przykładowy schemat połączeń



Wymiary

