

acar digital SCHUKO

przycisk SETUP (USTAW)

panel pomiarowy wskazujący:

voltage - napięcie

current - prąd

power - moc

energy - energię



Instrukcja obsługi urządzenia acar digital

1. Podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia zabezpieczającego do ściennego gniazdka sieciowego.
2. Podłączyć wtyczki urządzeń odbiorczych do gniazd urządzenia zabezpieczającego.
3. Załączyć wyłącznika sieciowy.

Pojawienie się napięcia sygnalizowane jest świeceniem lampki wyłącznika sieciowego, lampki sygnalizacji protekcji przeciwprzepięciowej i załączeniem panelu pomiarowego.

Jeżeli przy załączonym wyłączniku sieciowym brak jest napięcia na gniazdach sieciowych urządzenia zabezpieczającego, należy:

- wyłączyć wyłącznik sieciowy urządzenia zabezpieczającego i odczekać kilka minut.
- wcisnąć przycisk bezpiecznika automatycznego.

UWAGA:

Nie wolno w żaden sposób blokować przycisku bezpiecznika automatycznego.

1. Warunkiem skutecznego działania urządzenia jest podłączenie go do łatwo dostępnego gniazda sieciowego ze sprawnym stykiem ochronnym.
2. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do pracy wewnątrz pomieszczeń.
3. Nie używać urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach oraz nie dopuszczać do zamoczenia urządzenia ani do jego kontaktu z cieczami.
4. Jeżeli urządzenia było przechowywane przez dłuższy czas w niskiej temperaturze, to po przeniesieniu go do ciepłego pomieszczenia należy poczekać co najmniej godzinę przed podłączeniem do zasilania sieciowego.
5. Nie zaleca się stosowania urządzenia do zasilania urządzeń grzewczych, lodówek, odkurzaczy i innych tego typu urządzeń, mogących powodować chwilowe przekroczenie znamionowego prądu obciążenia urządzenia.
6. Nie podłączać urządzenia do zasilania w przypadku uszkodzenia jego obudowy lub jej elementów, w tym kabla zasilającego.
7. Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów innych niż wtyczki odbiorników do otworów w jego gniazdach sieciowych.
8. Obudowa urządzenia jest nierozbieralna. Zabrania się otwierania obudowy, oraz wykonywania modyfikacji i napraw urządzenia. Wszelkie naprawy urządzenia mogą być wykonywane jedynie przez serwis producenta.

Instrukcja obsługi panelu pomiarowego.

1. Urządzenie **acar digital** posiada panel pomiarowy, monitorujący napięcie, całkowity prąd, całkowitą moc i całkowitą energię pobieraną przez wszystkie odbiorniki podłączone do gniazd sieciowych urządzenia.

2. Sterowanie podświetleniem wyświetlacza.

Aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie wyświetlacza należy krótko nacisnąć przycisk SETUP. Stan załączenia/wyłączenia podświetlenia jest pamiętany nawet po wyłączeniu zasilania.

3. Zerowanie wskazania energii.

krok 1: Przycisk SETUP trzymać naciśnięty przez 5 sekund a kiedy wskazanie energii zacznie migać, puścić przycisk.

krok 2: Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje wyzerowanie wskazania energii i wyjście ze stanu zerowania.

Jeżeli jednak chcemy zrezygnować z zerowania wskazania energii, nie należy naciskać przycisku aż to wskazanie przestanie migać.

4. Ustawianie progu alarmu pobieranej mocy.

krok 1: Przycisk SETUP trzymać naciśnięty aż do pojawienia się na wyświetlaczu "SET Clr", po czym puścić przycisk.

krok 2: Ostatnia cyfra alarmu mocy zaczyna migać. Każde krótkie naciśnięcie przycisku powoduje zwiększenie tej cyfry o 1. Po każdym 3 sekundach bez naciskania klawisza zaczyna migać następna cyfra i można ją ustawić w ten sam sposób.

krok 3: Po ustawieniu wszystkich cyfr trzymać przycisk naciśnięty przez 5 sekund (aż do pojawienia się na wyświetlaczu „PASS PASS”) aby zapamiętać nastawiony próg alarmu mocy i opuścić etap jego nastawiania. Zakres nastawialnego progu alarmu mocy wynosi 0.0~4.5kW.

krok 4: Jeżeli sumaryczna moc odbiorników podłączonych do gniazd sieciowych urządzenia przekroczy nastawiony próg alarmu mocy, włącza się alarm - zaczyna migać podświetlenie wyświetlacza i wskazanie mocy. Krótkie naciśnięcie przycisku wyłącza alarm.

Uwaga: W przypadku zasilania urządzenia acar digital z zasilacza UPS, który w stanie awaryjnym wytwarza napięcie o kształcie innym niż sinusoidalne, wyświetlacz panelu pomiarowego jest cyklicznie wyłączany i załączany celem uniknięcia niekorzystnych dla niego skutków zasilania takim napięciem. Nie wpływa to jednak na dokładność wskazań panelu pomiarowego a praca pozostałej części urządzenia pozostaje niezakłócona.