

# A100c

## Jednofazowy, elektroniczny licznik energii elektrycznej



### Podstawowe dane

- Dokładność: klasa 1 lub klasa 2;
- Niski prąd startowy;
- Certyfikat na 20 lat życia licznika;
- Opcja pomiarów 1- i 2 taryfowych sterowanych przez zegar zewnętrzny;
- Podwójnie uszczelniona, przezroczysta, poliwęglanowa obudowa standardu DIN;
- Stopień ochrony IP53;
- Kompaktowa obudowa;
- Tryb testowy wyświetlacza LCD;
- Wyjście podczerwieni IrDA do transmisji danych rozliczeniowych i kontrolnych;
- Wyjście impulsowe;
- Narzędzia antykradzieżowe;

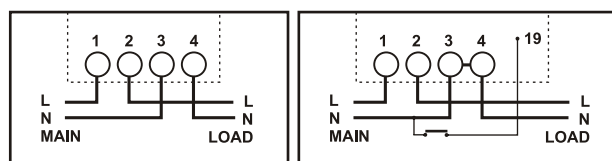
### Nowoczesność zawitała do pomiaru jednofazowego

A100c służy do pomiaru energii elektrycznej w sieciach jednofazowych. Jest wyposażony w nowoczesną technologię pomiarów elektronicznych, zapewniając dokładność klasy 1 lub 2. Standardowo posiada narzędzia antykradzieżowe i ochrony danych. Niski prąd startowy licznika zapewnia wysoką dokładność pomiarów rozliczeniowych. Wysokokontrastowy, ciekłokrystaliczny wyświetlacz może być odczytywany w szerokim zakresie kątów. Ilość ekranów wyświetlacza jest ustawiana podczas produkcji.

### Dane techniczne

Zakresy napięcia i prądu	230V; 5(60)A lub 10(60)A (częst. imp. 1000 imp./kWh)
Częstotliwość	50 lub 60 Hz
Rodzaj instalacji	jednofazowa, dwuprzewodowa
Izolacja	4kV RMS 50Hz
Test wytrzymałości	12kV 1,2/50S; 500Ω
Wyświetlacz	Wysokość znaków 6 mm o wysokim kontraście i szerokim kącie odczytu
Czas życia	20 lat (model OFGEM) wg certyfikatu
Zakres temperaturowy	-25 ÷ +60
Wilgotność	0 ÷ 75 %
Wyjście impulsowe	impuls 100 ms; częst. 500 imp./kWh
Masa licznika	340 g
Dokładność	Klasa 1 lub 2 (EN61036: 1996)
Obudowa	IP53 (EN60529: 1991)

### Przykładowy schemat połączeń



Licznik 1 taryfowy

Licznik 2 taryfowy

### Wymiary

