

Inteligentny licznik



Inteligentny licznik SOLARMAN służy do zarządzania energią i kontrolowania zużycia energii elektrycznej w mieszkaniach, gospodarstwach domowych, firmach, terenach przemysłowych, stacjach ładowania, instalacjach fotowoltaicznych, inteligentnych budynkach, sieciach sklepów, stacjach łączności itp.

Charakteryzuje się wysoką niezawodnością, wysoką dokładnością, kompaktowymi rozmiarami i łatwością instalacji itp.

Licznik jednofazowy

- Kompaktowy rozmiar, podwójna szerokość (dwa pola).
Wbudowany przekaźnik, obsługuje przełącznik
 - ON / OFF lokalnie / zdalnie.
- Funkcje zabezpieczające w przypadku przepięcia, spadku
- napięcia, przetężenia, przeciążenia.

- Wbudowany moduł komunikacyjny, obsługa GPRS, NB-IoT, WiFi, 4G itp.
- Zakres pomiarowy: 0 ~ 60 A, 0 ~ 13200 W.
- Wbudowany kondensator o dużej pojemności, zdolny do wyzwolenia ostrzeżenia o wyłączeniu zasilania.

Licznik trójfazowy

- Szerokość podwójna (dwa pola), mniej miejsca w panelu rozdzielczym.
- Wbudowany moduł komunikacyjny.
- Wsparcie GPRS, NB-IoT, WiFi, 4G itp.

- Max. pomiar: 6 obwodów z pojedynczym przekładnikiem prądowym lub 2 obwody z przekładnikiem prądowym trójfazowym.
CT typu otwartego, łatwy w instalacji.

Funkcje zabezpieczające w przypadku przepięcia, spadku napięcia, przetężenia, przeciążenia.

Jednofazowy licznik

Trójfazowy licznik

Nazwa produktu	Szyna DIN	Licznik jednofazowy zdalny	Licznik trójfazowy na szynę DIN	Sześcioprzewodowy wielofunkcyjny
	licznik jednofazowy	licznik kontrolny	licznik	licznik
Model	DDS122-D	DDZY422-D2	DTSD422-D	DTSD422-D3
Wymiary (mm)	92*76*18	110*77*36	91.5*76*36	91.5*85*36
Zdalna komunikacja	brak	4G/WiFi/GPRS/NB-IoT	brak	4G/WiFi/GPRS/NB-IoT
Komunikacja szeregową		RS485		RS485
Napięcie znamionowe		220V		3x220/380V
Częstotliwość		50/60Hz		50/60Hz
Prąd znamionowy	5 (40) A	5 (60) A		5A/100A/200A
Moc znamionowa	8.8kW	13.2kW		3.3kW/66kW/132kW
Pobór energii	0.5W	3W	0.5W	3W
Dokładność		1.0		1.0
Pomiar dwukierunkowy		√		√
Temperatura pracy	-25°C-+60°C	-40°C-+85°C	-25°C-+60°C	-40°C-+85°C
Zasilanie		jednofazowe		trójfazowe
Pomiary		próbkiwanie o wysokiej dokładności Mn-Cu		cegi CT Clip-On
Liczba клем pomiarowych (cegi CT)		brak	3	6
Parametry elektryczne	Napięcie, prąd Moc czynna, aktywna Energia, częstotliwość, Czynniki mocy	Napięcie, prąd, aktywne Moc, energia czynna, Częstotliwość pomiaru Częstotliwość, współczynniki mocy	Napięcie, prąd, moc czynna, moc pozorna, Energia czynna, moc pozorna, energia międzyfazowa Częstotliwość pomiaru, Moc bierna, bierna Energia, częstotliwość, współczynniki mocy	
Przełącznik zdalny	×	√		×
Automatyczne rozliczenie	×	√		√
Przechowywanie danych	×	chwilowe, codzienne, planowane (zgodnie z harmonogramem)		chwilowe
Przypomnienie o włączeniu zasilania	×	√		×
Zabezpieczenia	×	Przepięciowe/ nadnapięciowe nadprądowe, przeciążeniowe (rozłącznik)	×	Przepięciowe/ nadnapięciowe nadprądowe, przeciążeniowe (alarm)
Pozyskiwanie danych (inwerter)	×	√	×	√
Liczba połączeń (Max.)	-	15	-	15
Metoda instalacji		szyna DIN 35mm		szyna DIN 35mm