

## MIERNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ

 SERIA:  
**DTS1946-4M**

 Energy meter / Stromzähler / Elektromer /  
 Elektroměr / Elektromos energia mérő óra


Mierniki serii DTS1946-4M służą do pomiaru pobranej i oddanej energii elektrycznej prądu przemiennego trójfazowego. Posiadają również możliwość pomiaru napięcia, prądu, współczynnika mocy, częstotliwości oraz współczynnika zawartości harmonicznych THD. Urządzenia są wyposażone w wyjście impulsowe oraz komunikację Modbus-RTU.

The DTS1946-4M series meters are used to measure the consumed and supplied electric energy of three-phase alternating current. They can measure current, power factor, frequency and THD. The devices are equipped with pulse and Modbus-RTU outputs.

Norma

 Standard: **PN-EN 60898-1**

Moment dokręcenia śrub

 Torque of screw **2,5Nm**

 Posiada certyfikat  
**MID**

 Dokładność  
**Klasa B**

 Mierzony prąd  
**0,25-5(63)A**


EAN		5902838499368
Napięcie pracy / Operating voltage	[V]	3*230/400 AC
Dokładność / Accuracy		Klasa B / Class B
Prąd podstawowy / Base current	[A]	5
Maksymalny prąd znamionowy / Max. rated current	[A]	63
Prąd rozruchowy / Start current	[A]	0.02
Pobór mocy / Power consumption	VA	< 4
Częstotliwość / Frequency	[Hz]	45~65
Pomiary / Measuring		Napięcie, Prąd, Moc, Współczynnik mocy, Częstotliwość, Współczynnik zawartości harmonicznych THD / Voltage, Current, Power, Power factor, Frequency, THD
Pomiar energii pobranej i oddanej		TAK / YES
Okablowanie / Wiring Method		Zasilanie – górne zaciski, Odbiór – dolne zaciski / Power supply – upper terminals, Load – lower terminals

Wyjście impulsowe / <i>Impulse output</i>	TAK / YES	
Impuls / <i>Energy pulse</i>	Szerokość impulsu (80±20%) ms / <i>Pulse width (80±20%) ms</i>	
Komunikacja / <i>Communication</i>	RS485, Modbus-RTU	
Wyświetlacz / <i>Display</i>	LCD	
Temperatura pracy / <i>Operating temperature</i>	[°C]	-25 ~ + 70
Wilgotność względna / <i>Relative humidity</i>	[%]	≤93
Stopień ochrony IP / <i>IP degree</i>	Front: IP51	
Ilość modułów / <i>Number of modules</i>	4	

## Wymiary / Dimensions:

