

MIERNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ

SERIA:
DTS1946-4M

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



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

The DTS1946-4M series meters are used to measure the consumed 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 harmoniczných THD / Voltage, Current, Power, Power factor, Frequency, THD	
Okablowanie / Wiring Method	Zasilanie – górne zaciski, Odbiór – dolne zaciski / Power supply – upper terminals, Load – lower terminals	
Wyjście impulsowe / Impulse output		TAK / YES

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

Wymiary / Dimensions:

