

DTSU666 Inteligentny licznik trójfazowy 100mA/40mA

NOWOŚĆ

Licznik energii na szynę DIN dla jedno- i trójfazowych systemów elektrycznych

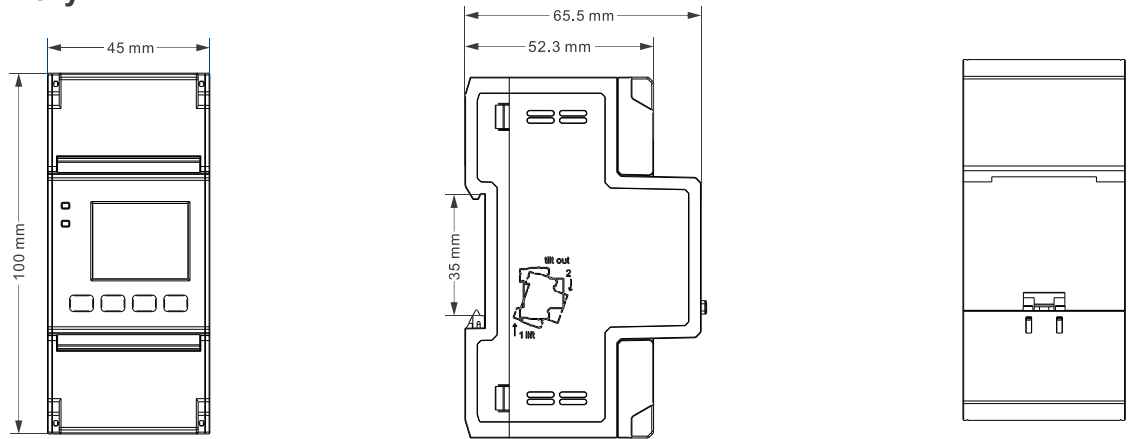
- ▶ Funkcja licznika: Pomiar energii czynnej do sieci i z sieci;
- ▶ Funkcja pomiarowa: Pomiar napięcia, prądu, częstotliwości, mocy, współczynnika mocy itp;
- ▶ Funkcja wyświetlania: LCD, wyświetlanie po naciśnięciu klawisza;
- ▶ Funkcja komunikacji: RS485, obsługa Modbus-RTU; Częstotliwość odświeżania:
- ▶ Częstotliwość odświeżania mocy czynnej około 50 ms.



Parametry techniczne

MODEL	DTSU666
Dokładność	
Napięcie	± 0.5%
Prąd / moc	± 0.5%
Energia elektryczna	± 1%
Parametry elektryczne	
Typ sieci	Trójfazowa czteroprzewodowa (3P4W)
Napięcie znamionowe	3 × 220/380 V...3 × 240/415 V
Prąd roboczy	100 mA / 40 mA
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz
Znamionowy zakres napięcia roboczego	207 V ~ 253 V
Rozszerzony zakres napięcia roboczego	184 V ~ 264 V
Komunikacja	
Interfejs	RS485
Protokół	Modbus-RTU
Szybkość transmisji	1200 / 2400 / 4800 / 9600bps (domyślnie) 19200 / 115200bps (konfigurowalne)
Środowisko	
Znamionowy zakres temperatury pracy	-25°C ~ +55°C
Rozszerzony zakres temperatury pracy	-40°C ~ +70°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	≤ 75%
Ciśnienie atmosferyczne	86 kPa ~ 106 kPa
Specyfikacja	
Wymiary	45 mm × 100 mm × 65,5 mm (tolerancja ±1)
Typ montażu	DIN35 mm (standardowy montaż na szynie DIN)

Wymiary:



Schemat połączeń:

Górny zacisk

CT						Komunikacja	
I*a	Ia	I*b	Ib	I*c	Ic	RS-485-A	RS-485-B
I*a	Ia	I*b	Ib	I*c	Ic	RS-485-A	RS-485-B

Dolny zacisk

Wejście napięciowe			
Ua	Ub	Uc	N
L1	L2	L3	N

