



DDSU666 Inteligentny licznik jednofazowy 100mA/40mA -dwukanałowy **NOWOŚĆ**

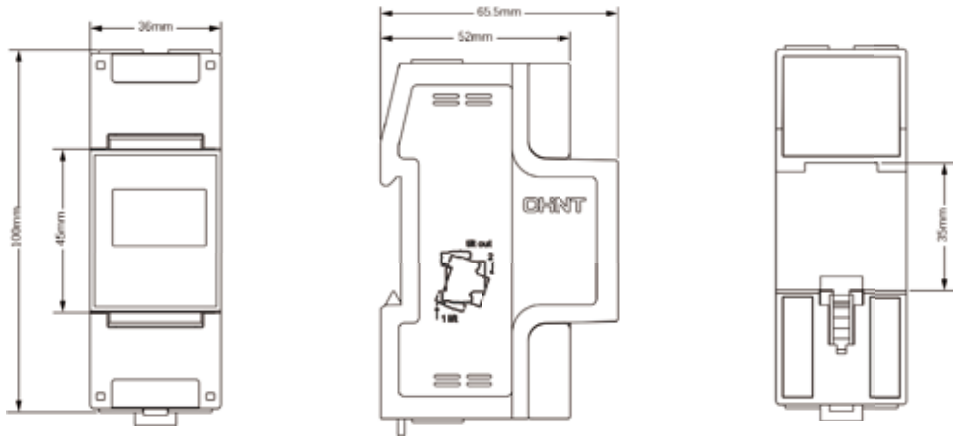
Licznik energii na szynę DIN dla jednofazowych systemów elektrycznych
(ze sprzężeniem AC)

- ▶ 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	DDSU666
Dokładność	
Napięcie	± 0.5%
Prąd / moc	± 0.5%
Energia elektryczna	± 1%
Parametry elektryczne	
Typ sieci	Jednofazowa dwuprzewodowa (1P2W)
Napięcie znamionowe	220 V ~ 240 V
Prąd roboczy	100 mA / 40 mA
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz
Metoda dostępu	Dostęp CT Dostęp CT2 100A / 40mA
Znamionowy zakres napięcia roboczego	198 V ~ 253 V
Rozszerzony zakres napięcia roboczego	100 V ~ 276 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	36 mm × 100 mm × 65,5 mm (tolerancja ±1)
Typ montażu	DIN35 mm (standardowy montaż na szynie DIN)

Wymiary:



Schemat połączeń:

Górny zacisk

Napięcie		CT1		CT2	
L	N	I*a	Ia	I*b	Ib
3	4	9	10	11	12

Dolny zacisk

NIE DOTYCZY		Komunikacja			
N/A	N/A	RS-485-2A	RS-485-2B	RS-485-A	RS-485-B
1	2	5	6	24	25

