



DDSU666 Medidor Inteligente Monofásico 100mA/40mA - Doble Canal **NUEVO**

Medidor de Energía en Carril DIN — Sistemas Monofásicos (Acoplamiento AC)

- Funciones de medición: Medición de energía activa importada y exportada.
- Valores de medida: Medición de tensión, corriente, frecuencia, potencia, factor de potencia, etc.
- Pantalla: LCD con pulsador;
- Comunicación: RS485, compatible con Modbus-RTU;
- Tasa de refresco: Tasa de refresco de potencia activa: ~50 ms.

Parámetros Técnicos

MODELO		DDSU666
Precisión		
Tensión		± 0.5%
Corriente / Potencia		± 0.5%
Energía Eléctrica		± 1%
Parámetros Eléctricos		
Tipo de Red		Monofásico dos hilos (1F+N)
Tensión de Referencia		220 V ~ 240 V
Especificación de Corriente		100 mA / 40mA
Frecuencia		50 Hz / 60 Hz
Método de Conexión		Conexión TC — TC1: 100A / TC2: 40mA
Rango de Tensión de Trabajo Especificado		198 V ~ 253 V
Rango de Tensión de Trabajo Ampliado		100 V ~ 276 V
Comunicación		
Interfaz		RS485
Protocolo		Modbus-RTU
Velocidad de Transmisión		1200/2400/4800/9600 bps (base) — 19200/115200 bps (configurable)
Entorno		
Rango de Temperatura de Trabajo Especificado		-25°C ~ +55°C
Rango de Temperatura de Trabajo Ampliado		-40°C ~ +70°C
Humedad Relativa (Sin Condensación)		≤ 75%
Presión Atmosférica		86 kPa ~ 106 kPa
Especificaciones		
Dimensiones		36 mm × 100 mm × 65.5 mm (tolerancia±1)
Tipo de Montaje		DIN 35 mm (montaje en carril DIN estándar)

Dimensiones:

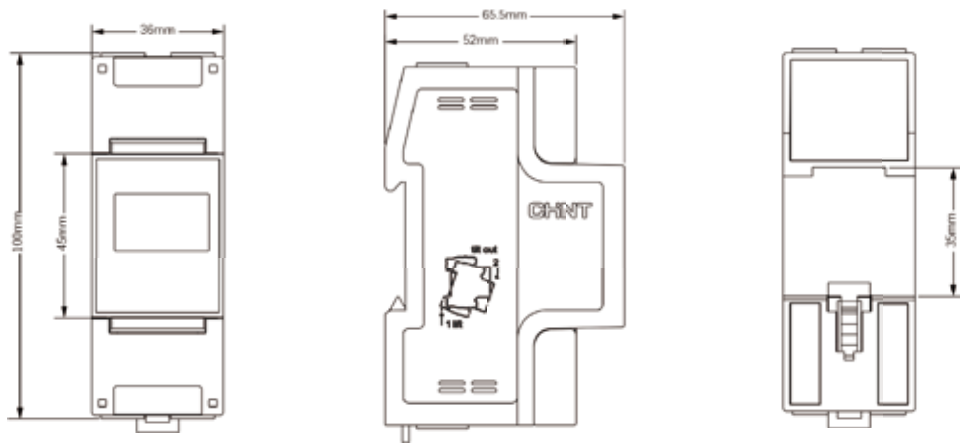


Diagrama de cableado:

Borne superior

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

Borne inferior

N/A		Conexión			
N/A	N/A	RS-485-2A	RS-485-2B	RS-485-A	RS-485-B
1	2	5	6	24	25

