



serie DDSU666 carril DIN Kwh medidor monofásico Resumen:

serie DSU666 □ medidor de energía electrónico está diseñado para el control de potencia y medición de energía, como el sistema de alimentación, industria de la comunicación, industria de la construcción, etc., para ser una nueva generación de instrumento inteligente programable, integrada con la medición y la función de comunicación, utiliza principalmente para tiempo real medición y visualización de los parámetros eléctricos, tales como tensión, corriente, potencia activa, potencia reactiva, frecuencia, factor de potencia, la energía en el circuito eléctrico, etc.

1 , Principales funciones y características

- ♦ DIN35mm carril DIN estándar de montaje, con pantalla LCD segmento;
- ♦ función de medición: se caracteriza con la medición de voltaje, corriente, frecuencia, potencia activa, factor de potencia y energía activa.
- ♦ Función de comunicación: interfaz de comunicación RS485, apoyando DL / T645-2007 protocolo, adaptable para el protocolo MODBUS-RTU
- ♦ función multi-frecuencia: es compatible con cuatro tasas incluyendo la parte superior, pico, plana y tasa valle.

2 , Las especificaciones y el modelo de selección:

función del producto		Modelo			
		DDSU66 6	DDSU666 - E	DDSU66 6-D	DDSU66 6-F
entrada de tensión	Entrada directa	0.8Un ~ 1.2Un			
entrada de corriente	Entrada directa	5 (60) A	5 (80) A		
	De entrada a través de CT	—	1,5 (6) A		
Voltaje, corriente, potencia, frecuencia, Factor de potencia		NO		SI	
energía	energía activa	SI			
	measurem bidireccional ent	NO		SI	

	Multi-Rate (reloj)	NO	SI
Otros	Demanda	NO	SI
	impulso de potencia	SI	
comunicación norte	IR	NO	SI
	RS485	SI	
Modo de visualización		solo línea LCD, 6 poco	LCD de una sola línea, de 7 bits
Dimensión L x W x H (mm) 36 × 85 × 66		2 módulos	76 × 89 × 74 4 módulo

3 , rendimiento técnico principal y parámetros

Técnico parámetros	Índice		
Entrada señal	voltaje	modo de cableado	Fase única
		voltaje especificación	CA 220V
		de trabajo especificado rango de voltaje	1.1Un ~ 0.9Un; la extensional Rango de tensión de trabajo: ~ 0.8Un 1.2Un
		El consumo de la tensión circuito	≤5VA / 1W
		Resistencia	> 500kΩ
	Actual	valor nominal	De entrada a través de CT / PT: AC1.5 (6) A entrada directa: AC5 (60) A / AC 5 (80) A
		Sobrecargar Actual	De entrada a través de CT / PT: instantánea: 201max, el tiempo de aplicación es 0,5s Entrada directa: instantánea: 301max, el tiempo de aplicación: medio ciclo de la clasificación frecuencia

		El consumo de la corriente circuito	≤2VA		
		Resistencia	<20 mW		
	Frecuencia	Rango de entrada	(50/60 ± 5%) Hz		
Reloj	capacidad de la batería del reloj		≥1200mAh		
	clase de precisión de reloj (diario error)		<0,5 s / d (23 °C)		
Salida	Monitor	LCD segmento			
	parámetros de medición y el grado	Clase de tensión 0.5; Clase de corriente 0.5; Clase del factor de potencia 1; Clase de frecuencia 0,5; Activo corriente de clase 1; Reactivo corriente de clase 1; Clase de energía activa 1;			
		Energía	Multi-tasa energía	Apoyar la medición multi-tasa de pasivo, potencia activa total negativo	
	Max. demanda grabar		Apoyar Max. registro de la demanda de potencia pasiva, negativa total del activo, intervalo de demanda y el tiempo de deslizamiento puede ajustarse		
	Legumbres constante		AC200 V	AC1.5 (6) A	6400imp / kWh
			AC220 V	AC5 (60) A / AC5 (80) UN	800imp / kWh
	señal de pulso salida		Proporcionar 1 juego (energía activa) señal óptica y se aisló optoacoplador colector abierto salida de impulsos señal eléctrica, pulso longitud: 80 ms ± 16 ms		
	comunicatio norte	RS485 comunicatio norte	Apoyo o DL / T645-2007 protocolo de comunicación, el protocolo de comunicación MODBUS-RTU adaptable, la comunicación 1200bps velocidad de transmisión, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps se pueden establecer, se supone que es 2400bps		

		IR communicatio norte	Soporte DL / T645-2007 comunicación protocolo, personalizable para MODBUS-RTU comunicación protocolo, longitud de onda infrarroja: 900nm ~ 1000nm Comunicación velocidad de transmisión: 1200bp ángulo de comunicación: $\geq \pm 15^\circ$ Distancia de la comunicación: $\geq 4m$
--	--	--	--

