

Smart Power Sensor



Preciso

Precisione della misurazione: classe 1



Semplice e facile

Display LCD, facile da usare



Energia efficiente

Consumo di energia complessivo $\leq 1W$

Specifiche tecniche	DDSU666-H	DTSU666-H 250A/50mA
Dati generali		
Dimensione (H x L x P)	100 x 36 x 65.5 mm	100 x 72 x 65.5 mm
Tipo montaggio	DIN35 Rail	
Peso (cavi inclusi)	1.2 kg	1.5 kg
Alimentazione		
Tipo rete elettrica	Monofase 1P2W	Trifase 3P4W
Tensione di ingresso	176 Vac ~ 288 Vac	
Consumo di energia	$\leq 0.8 W$	$\leq 1 W$
Gamma di misurazione		
Tensione di linea	/	304 Vac ~ 499 Vac
Tensione di fase	176 Vac ~ 288 Vac	
Corrente	0 ~ 100 A	0 ~ 250 A
Accuratezza di misurazione		
Tensione	$\pm 0.5 \%$	
Corrente / Potenza / Energia	$\pm 1 \%$	
Frequenza	$\pm 0.01 \text{ Hz}$	
Comunicazione		
Interfaccia	RS485	
Velocità in baud	9,600 bps	
Protocollo di comunicazione	Modbus-RTU	
Ambiente		
Temperatura operativa	$-25 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$	
Temperatura di stoccaggio	$-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 70 \text{ }^\circ\text{C}$	
Umidità d'esercizio	5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa)	
Altri		
Accessori (inclusi)	Cavo RS485 (10 m)	
	1 CT 100 A / 40 mA (5 m)	3 CT 250 A / 50 mA (5 m)