

Smart Power Sensor



Preciso

Precisione della misurazione: classe 1



Semplice e facile

Display LCD, facile da usare



Energia efficiente

Consumo di energia complessivo $\leq 1\text{ W}$

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	$\leq 0.8\text{ W}$	$\leq 1\text{ W}$

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 della 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 °C ~ 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ~ 70 °C
Umidità d'esercizio	5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa)

Altri

Cavo RS485 (10 m)

1 CT 100 A / 40 mA (5 m)

3 CT 250 A / 50 mA (5 m)

Accessori (inclusi)

