

# Smart Power Sensor



## Accurato

Precisione di misura Classe 1



## Facile da installare

Semplice da configurare grazie al suo display LCD



## Massima efficienza

Assorbimento totale  $\leq 1.5$  W

Specifiche Tecniche	DTSU666-HW/YDS60-80
<b>Dati Generali</b>	
Dimensioni (H x W x D)	100 x 72 x 80 mm (3.9 x 2.8 x 3.1 inch)
Tipo di montaggio	Barra DIN35
Peso (cavi inclusi)	< 0.5 kg
<b>Alimentazione</b>	
Tipo di rete	3Poli-4Fili (3P4W) / 3Poli-3Fili (3P3W)
Tensione in ingresso (tensione di linea)	90 ~ 500 V <sub>AC</sub>
Consumo di potenza	$\leq 1.5$ W
<b>Intervallo di Misura</b>	
Tensione di linea	90 Vac ~ 1000 V <sub>AC</sub> (> 500 tramite CT esterni <sup>1</sup> )
Phase voltage	52~577 V <sub>AC</sub>
Current	0 ~ 80A (>80A tramite CT esterni <sup>2</sup> )
<b>Precisione di Misura</b>	
Tensione / Corrente	$\pm 0.5$ %
Potenza / Energia	$\pm 1$ %
Frequenza	$\pm 0.01$ Hz
<b>Comunicazione</b>	
Interfaccia	RS485
Baud rate	4800/9600/19200/115200 (Default 9600bps)
Protocollo di comunicazione	Modbus-RTU
<b>Ambiente di lavoro</b>	
Temperatura di esercizio	-25 °C ~ 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ~ 70 °C
Umidità di esercizio relativa	5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa)
<b>Altri</b>	
Accessori inclusi	Cavo RS485 (10 m / 33 ft.)

<sup>\*1</sup> La tensione secondaria del CT deve essere di 100V. La precisione deve essere migliore di un Classe 0.5

<sup>\*2</sup> La corrente secondaria del CT deve essere di 1A o 5A. La precisione deve essere migliore di un Classe 0.5