

# Smart Power Sensor



## Precisão

Precisão de medição Classe 1



## Simple e Fácil

Display LCD, fácil configuração e verificação



## Energia Eficiente

Consumo  $\leq$  1.5 W

Especificação técnica	DTSU666-HW/YDS60-80
<b>Dados gerais</b>	
Dimensões (A x L x P)	100 x 72 x 80 mm (3.9 x 2.8 x 3.1 inch)
Tipo de montagem	DIN35 Rail
Peso (incluindo cabos)	< 0.5 kg
<b>Fonte de alimentação</b>	
Tipo de rede elétrica	3P4W/3P3W
Tensão de fase de entrada	90 ~ 500 Vac
Consumo	$\leq$ 1.5 W
<b>Alcance de medição</b>	
Tensão de linha	90 Vac ~ 1000 Vac (> 500 with external PT <sup>1</sup> )
Tensão de fase	52~577 Vac
Corrente	0 ~ 80 A(>80 with external CTs <sup>2</sup> )
<b>Precisão de medição</b>	
Tensão	$\pm$ 0.5 %
Corrente	$\pm$ 1 %
Frequência	$\pm$ 0.01 Hz
<b>Comunicação</b>	
Interface	RS485
Taxa de transferência	4800/9600/19200/115200 (Parâmetro 9600bps)
Protocolo de comunicação	Modbus-RTU
<b>Ambiente</b>	
Temperatura operacional	-25 °C ~ 60 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ 70 °C
Umidade relativa	5 %RH ~ 95 %RH (sem condensação)
<b>Outros</b>	
Acessórios	Cabo RS485 (10 m / 33 ft.)

<sup>1</sup>A 2a tensão do CT deve ser 100V. E a precisão deve ser melhor do que a classe 0.5

<sup>2</sup>A 2a corrente de CT deve ser 1A ou 5A. E a precisão deve ser melhor do que a classe 0.5