

# Senzor inteligent de putere



## Precizie

Precizie de măsurare de clasa 1



## Simplu și ușor

Afișaj LCD, ușor de configurat și de verificat



## Eficiență energetică

Consum total de energie  $\leq 1,5$  W

Specificații tehnice	DTSU666-HW/YDS60-80
<b>Date generale</b>	
Dimensiuni (H x L x A)	100 x 72 x 80 mm (3,9 x 2,8 x 3,1 inchi)
Tip de montare	Șină DIN35
Greutate (inclusiv cabluri)	< 0,5 kg
<b>Alimentare</b>	
Tip rețea electrică	3P4W/3P3W
Tensiune de intrare (tensiune de linie)	90 ~ 500 V c.a.
Consum de energie	$\leq 1,5$ W
<b>Interval de măsurare</b>	
Tensiune de rețea	90 Vca ~ 1000 Vca (> 500 cu TP extern <sup>1</sup> )
Tensiune de fază	52~577 Vca
Curent	0 ~ 80 A (>80 cu TC extern <sup>2</sup> )
<b>Precizie de măsurare</b>	
Tensiune / Curent	$\pm 0,5$ %
Putere / Energie	$\pm 1$ %
Frecvență	$\pm 0,01$ Hz
<b>Comunicare</b>	
Interfață	RS485
Viteză de transmisie	4800/9600/19200/115200 (implicit 9600 bps)
Protocol de comunicare	Modbus-RTU
<b>Mediu</b>	
Interval de temperatură de funcționare	-25 °C ~ 60 °C
Interval de temperatură de depozitare	-40 °C ~ 70 °C
Umiditate de funcționare	5 %RH ~ 95 %RH (fără condens)
<b>Altele</b>	
Accesorii	Cablu RS485 (10 m / 33 ft.)

<sup>1</sup> Tensiunea secundară a transformatorului de tensiune (PT) trebuie să fie de 100 V. Precizia trebuie să fie mai bună decât clasa 0,5  
<sup>2</sup> Curentul nominal al CT trebuie să fie de 1 A sau 5 A. Precizia trebuie să fie mai bună decât clasa 0,5