

# Compteur intelligent



## Précis

Précision de mesure: classe 1



## Simple et Facile

Écran LCD, facile à régler et à vérifier



## Écologique

Consommation d'énergie totale  $\leq 1.5$  W

Spécifications techniques	DTSU666-HW/YDS60-80
<b>Données générales</b>	
Dimensions (L x P x H)	100 x 72 x 80 mm
Type d'installation	DIN35 Rail
Poids (câbles inclus)	0.5 kg
<b>Alimentation</b>	
Type de réseau électrique	3P4W / 3P3W
Tension d'entrée	90 ~ 500 Vac
Consommation d'énergie	$\leq 1.5$ W
<b>Plage de mesure</b>	
Tension de ligne	90 Vac ~ 1000 Vac (> 500 avec pince ampèremétrique externe) <sup>1</sup>
Tension de phase	52 ~ 577 Vac
Courant	0 ~ 80 A (>80A avec pince ampèremétrique externe) <sup>2</sup>
<b>Précision de mesure</b>	
Tension	$\pm 0.5$ %
Actuel / Électricité / Énergie	$\pm 1$ %
Fréquence	$\pm 0.01$ Hz
<b>Communication</b>	
Interface	RS485
Débit de transmission	4800/9600/19200/115200 (9600 bps par défaut)
Protocole de communication	Modbus-RTU
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	-25 °C ~ 60 °C
Température de stockage	-40 °C ~ 70 °C
Humidité en fonctionnement	5 %RH ~ 95 %RH (sans condensation)
<b>Autres</b>	
Accessoires	Câble RS485 (10 m)

\*1 La tension du secondaire de la pince ampèremétrique doit être de 100V. Et la précision doit être au minimum de classe 0.5

\*2 Le courant du secondaire de la pince ampèremétrique doit être de 1A ou 5A. Et la précision doit être au minimum de classe 0.5