

Розумний датчик потужності



Точний

1-й клас точності вимірювань



Просто і легко

РК-дисплей, завдяки якому легко налаштувати та знімати показання



Енергоефективний

Власне споживання ≤ 1.5 Вт

Технічні характеристики	DTSU666-HW/YDS60-80
Основна інформація	
Розміри (В x Ш x Г)	100 x 72 x 80 мм
Тип кріплення	DIN35 рейка
Вага (включно з кабелями)	< 0.5 кг
Джерело живлення	
Тип мережі електроживлення	3P4W/3P3W
Вхідна напруга (лінійна)	90 ~ 500 В
Власне споживання	≤ 1.5 Вт
Діапазон вимірювання	
Лінійна напруга	90 В ~ 1000 В (> 500 за зовнішнім понижуючим трансформатором ¹)
Фазова напруга	52~577 В
Струм	0 ~ 80 А (>80 з зовнішнім трансформатором струму ²)
Точність вимірювання	
Напруга / Струм	± 0.5 %
Потужність / Енергія	± 1 %
Частота	± 0.01 Гц
Зв'язок	
Інтерфейс	RS485
Швидкість передачі даних	4800/9600/19200/115200 (за замовчанням 9600bps)
Протокол зв'язку	Modbus-RTU
Вимоги до навколишнього середовища	
Робочий діапазон температур	-25 °C ~ 60 °C
Температура зберігання	-40 °C ~ 70 °C
Робоча вологість	5 %RH ~ 95 %RH (без утворення конденсату)
Інше	
Акcesуари	Кабель RS485 (10 м)

^{*1} Напруга вторинної обмотки понижуючого трансформатора має бути 100 В і точність має бути кращою за клас 0,5.

^{*2} Струм вторинної обмотки трансформатора струму має бути від 1 А до 5 А і точність має бути кращою за клас 0,5.