

# Розумний лічильник Smart Power Sensor



## Точний

Клас точності 1



## Простий та легкий

ПК дисплей, легко встановити і перевірити



## Енергоефективний

Загальна потужність споживання  $\leq 1.5$  Вт

| Технічна Специфікація          | DTSU666-HW/YDS60-80                                  |
|--------------------------------|--|
| <b>Загальні дані</b>           |  |
| Розмір (В x Ш x Г)             | 100 x 72 x 80 мм<br>(3.9 x 2.8 x 3.1 дюйм)           |
| Тип монтажу                    | Рейка DIN35  |
| Вага (включно з кабелями)      | < 0,5 кг   |
| <b>Джерело живлення</b>        |  |
| Тип електромережі              | 3 фази 4 проводи / 3 фази 3 проводи                  |
| Вхідна напруга (лінійна)       | 90 ~ 500 В (змінного струму)                         |
| Споживання                     | $\leq 1.5$ Вт  |
| <b>Діапазон вимірювання</b>    |  |
| Лінійна напруга                | 90 В ~ 1000 В (> 500 із зовнішнім ТН <sup>1</sup> )  |
| Фазна напруга                  | 52~577 В   |
| Струм                          | 0 ~ 80 А (>80 А із зовнішнім ТС <sup>2</sup> )       |
| <b>Точність вимірювання</b>    |  |
| Напруга/Струм                  | $\pm 0,5$ %  |
| Потужність/Енергія             | $\pm 1$ %  |
| Частота                        | $\pm 0,01$ Гц  |
| <b>Зв'язок</b>                 |  |
| Інтерфейс                      | RS485  |
| Швидкість передачі даних       | 4800/9600/19200/115200 (за замовчуванням 9600 біт/с) |
| Протокол зв'язку               | Modbus-RTU   |
| <b>Навколишнє середовище</b>   |  |
| Діапазон робочих температур    | -25 °C ~ 60 °C                                       |
| Діапазон температур зберігання | -40 °C ~ 70 °C                                       |
| Робоча вологість               | 5 %RH ~ 95 %RH (без конденсації)                     |
| <b>Інші</b>                    |  |
| Акcesуари                      | RS485 Кабель (10 м /33 футів)                        |

\*1 Вторинна напруга ТН (трансформатор напруги) має бути 100В. Клас точності має бути вищим за 0,5.

\*2 Вторинний струм ТС (трансформатор струму) повинен бути 1А або 5А. Клас точності має бути вищим за 0,5.