

# Inteligentny Miernik Mocy



## Dokładny

Dokładność pomiaru klasy 1



## Prosty w obsłudze

Wyświetlacz LCD,  
łatwy do ustawienia i odczytu



## Energooszczędny

Całkowity pobór mocy  $\leq 1.5$  W

Specyfikacja Techniczna	DTSU666-HW / YDS60-80
<b>Dane ogólne</b>	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	100 x 72 x 80 mm
Typ mocowania	Szyna DIN35
Waga (z okablowaniem)	< 0.5 kg
<b>Zasilanie</b>	
Typ połączenia	3P4W / 3P3W
Napięcie wejściowe (napięcie fazowe)	90 ~ 500 V AC
Pobór mocy	$\leq 1.5$ W
<b>Zakres pomiaru</b>	
Napięcie linii	90 V AC ~ 1000 V AC (> 500 z zewnętrznymi przekładnikami <sup>1</sup> )
Napięcie fazowe	52 ~ 577 V AC
Natężenie	0 ~ 80 A (>80 z zewnętrznymi przekładnikami <sup>2</sup> )
<b>Dokładność pomiaru</b>	
Napięcie / Natężenie	$\pm 0.5\%$
Moc / Energia	$\pm 1\%$
Częstotliwość	$\pm 0.01$ Hz
<b>Komunikacja</b>	
Interfejs	RS485
Szybkość transmisji	4800/9600/19200/115200 (domyślnie 9600bps)
Protokół komunikacyjny	Modbus-RTU
<b>Parametry środowiskowe</b>	
Zakres temperatury pracy	-25°C ~ 60°C
Zakres temperatury przechowywania	-40°C ~ 70°C
Wilgotność robocza	5%RH ~ 95%RH (bez kondensacji)
<b>Inne</b>	
Akcesoria	Przewód RS485 (10 m)

\*1 napięcie strony wtórnej przekładnika prądowego powinno wynosić 100V. Dokładność pomiaru przekładnika powinna być klasy lepszej niż klasa 0.5  
\*2 natężenie strony wtórnej przekładnika prądowego powinno być 1 A lub 5 A. Dokładność pomiaru powinna być klasy lepszej niż klasa 0.5