

Inteligentny Miernik Mocy



Dokładny

Dokładność pomiaru klasy 1



Prosty w obsłudze

Wyświetlacz LCD,
łatwy do ustawienia i odczytu



Energooszczędny

Całkowity pobór mocy ≤ 1.5 W

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

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