

Akıllı Güç Sensörü



Hassas

Class 1. Ölçüm Hassasiyeti



Basit ve Kolay

LCD ekran, kolay kurulum ve kontrol



Enerji Verimliliği

Genel Güç Tüketimi $\leq 1,5$ W

Teknik Özellikler	DTSU666-HW/YDS60-80
Genel Veriler	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	100 x 72 x 80 mm (3,9 x 2,8 x 3,1 inç)
Montaj türü	DIN35 Rail
Ağırlık (kablolar dahil)	< 0,5 kg
Güç Kaynağı	
Güç şebekesi türü	3P4W/3P3W
Giriş gerilimi (hat gerilimi)	90 ~ 500 Vac
Güç tüketimi	$\leq 1,5$ W
Ölçüm aralığı	
Hat gerilimi	90 Vac ~ 1000 Vac (> 500 harici PT ile ¹)
Faz gerilimi	52~577 Vac
Akım	0 ~ 80 A(>80 harici CT'ler ile ²)
Ölçüm Doğruluğu	
Gerilim / Akım	$\pm 0,5$
Güç / Enerji	± 1
Frekans	$\pm 0,01$ Hz
Haberleşme	
Arayüz	RS485
Baud rate (Bilgi akış hızı birimi)	4800/9600/19200/115200 (Varsayılan 9600bps)
Haberleşme protokolü	Modbus-RTU
Çevresel Özellikler	
Çalışma sıcaklık aralığı	-25 °C ~ 60 °C
Depolama sıcaklık aralığı	-40 °C ~ 70 °C
Çalışma nem koşulları	%5 Bağıl Nem ~ %95 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
Diğerleri	
Aksesuarlar	RS485 Kablo (10 m / 33 ft.)

¹ CT'nin 2. gerilimi 100V olmalıdır ve doğruluğu ise Class 0.5'den daha iyi olmalıdır.
² CT'nin 2. akımı 1A veya 5A olmalıdır ve doğruluğu ise Class 0.5'den daha iyi olmalıdır.