

# SmartPowerSensor okosmérő



## Pontos

I. osztályú mérési pontosság



## Könnyű és egyszerű

LCD-kijelző, könnyű beállítás és ellenőrzés



## Energiahatékony

Teljes energiafogyasztás ≤ 1W

Műszaki leírás	DTSU666-HW/YDS60-80
<b>Általános adatok</b>	
Méretek (Ma x Szé x Mé)	100 x 72 x 80 mm (3.9 x 2.8 x 3.1 inch)
Felszerelés típusa	DIN35 Rail
Súly(kábelekkal együtt)	< 0.5 kg
<b>Energiaellátás</b>	
Hálózati csatlakozás típusa	3P4W/3P3W
Bemeneti feszültség (fázisfeszültség)	90 ~ 500 Vac
Energiafogyasztás	≤ 1.5 W
<b>Mérési tartomány</b>	
Vonali feszültség	90 Vac ~ 1000 Vac (> 500 V külső feszültség váltóval <sup>1)</sup> )
Fázisfeszültség	52~577 Vac
Áramerősség	0 ~ 80 A(>80 A külső áramváltóval <sup>2)</sup> )
<b>Mérési pontosság</b>	
Feszültség	±0.5 %
Áramerősség/Teljesítmény/Energia	±1 %
Frekvencia	±0.01 Hz
<b>Kommunikáció</b>	
Felület	RS485
Átviteli sebesség	4800/9600/19200/115200 (Alapértelmezett 9600bps)
Kommunikációs protokoll	Modbus-RTU
<b>Környezet</b>	
Működési hőmérséklettartomány	-25 °C ~ 60 °C
Tárolási hőmérsékleti tartomány	-40 °C ~ 70 °C
Működési páratartalom	5 %RH ~ 95 %RH (nem lecsapódó)
<b>Egyéb</b>	
Kiegészítők	RS485 Cable (10 m / 33 ft)

<sup>1</sup> a külső (más gyártótól származó) feszültségváltó szekunder feszültsége legyen 100 V, pontossági osztálya legyen jobb mint 0.5

<sup>2</sup> a külső (más gyártótól származó) áramváltó szekunder áramértéke legyen 1 A vagy 5 A, pontossági osztálya legyen jobb mint 0.5