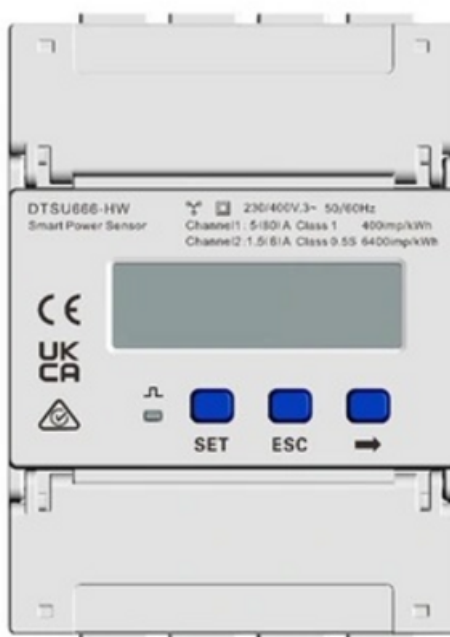




HUAWEI CONTOR INTELIGENT HUAWEI DTSU666-HW TRIFAZAT PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE, COMUNICARE RS485 MODBUS, COMPATIBIL SUN2000

Contor inteligent Huawei DTSU666-HW Smart Power Sensor pentru sisteme fotovoltaice

Huawei **DTSU666-HW Smart Power Sensor** este un contor inteligent trifazat destinat monitorizării și managementului energiei în instalațiile fotovoltaice Huawei. Acesta măsoară cu precizie energia importată și exportată din rețeaua electrică și transmite datele în timp real către inverterul Huawei prin interfața **RS485 Modbus RTU**.

Contorul este utilizat pentru monitorizarea consumului, limitarea injectiei în rețea (Zero Export), optimizarea autoconsumului și integrarea sistemelor de stocare a energiei cu baterii. Compatibilitatea completă cu platforma **Huawei FusionSolar** permite monitorizarea permanentă a fluxurilor energetice și implementarea strategiilor inteligente de management energetic

Avantaje

- măsurare bidirecțională a energiei importate și exportate;
- compatibil cu invertoarele Huawei SUN2000;
- comunicație RS485 Modbus RTU;
- suport pentru funcția Zero Export;
- monitorizarea consumului în Huawei FusionSolar;
- precizie de măsurare Clasa 1;

- montaj rapid pe Țin? DIN 35 mm;
- compatibil cu sisteme reziden?iale, comerciale Ți industriale;
- poate func?iona at?t cu conectare direct?, c?t Ți prin transformatoare de curent (CT).

Domenii de utilizare

Huawei DTSU666-HW este recomandat pentru:

- sisteme fotovoltaice on-grid;
- instala?ii comerciale Ți industriale;
- controlul exportului de energie Țn re?ea;
- monitorizarea consumului propriu;
- integrarea bateriilor AC Coupled;
- aplica?ii EMS (Energy Management System);
- proiecte cu Smart Dongle Ți SmartLogger Huawei

Moduri de conectare

Contorul permite dou? moduri de conectare:

Conectare direct?

- curent de m?sura?e: **0–80 A**
- tensiune: **230/400 V AC**
- f?r? transformatoare de curent

Conectare prin transformatoare de curent (CT)

- recomandat? pentru instala?ii peste **80 A**
- compatibil cu transformatoare de curent cu secundar **1 A** sau **5 A**
- raportul CT se configureaz? din meniul contorului Țn func?ie de transformatoarele utilizate

Caracteristic?	Valoare
Model	Huawei DTSU666-HW
Alimentare	230/400 V AC
Frecven??	50/60 Hz
Curent m?surare direct?	0–80 A
Curent prin CT	>80 A
Tensiune m?surat?	90–1000 V
Precizie	Clasa 1
Comunica?ie	RS485 Modbus RTU
Baud rate	4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps
Montaj	Țin? DIN 35 mm
Temperatur? de func?ionare	-25°C ... +60°C
Certific?ri	CE, UKCA, RCM

Pret: 1.219,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contor-inteligent-huawei-dtsu666-hw-trifazat-pentru->

