



## JANITZA ANALIZOR SISTEM FOTOVOLTAIC JANITZA HUAWEI / SUNGROW UMG 104, ARMONICE PANA LA RANGUL 40

**UMG104 este destinat a fi utilizat pentru masurarea si calculul electricitatii variabile precum tensiunea, curentul, energia, lucru, componente armonice etc. în cladire instalatii, la tablouri de distributie, circuite-întrerupatoare si sisteme de canale de bare colectoare.**

**Tensiunile si curentii din circuitul de masurare trebuie provin din acelasi sistem.**

**UMG104 este instalat permanent în dulapuri de comanda sau tablouri de distributie mici.**

**Poate fi instalat în orice pozitie.**

**Rezultatele masuratorilor pot fi afisate, stocate si citite prin interfete seriale si prelucrate în continuare.**

**Intrarile de masurare curente ale UMG104 sunt conectate prin transformatoare de curent externe .../1A sau .../5A**

Parametrii

- RMS Valori instantanee: curent, tensiune, frecven??, putere activ?, reactiv? ?i aparent? (total ?i pe faz?), factor de putere (total ?i pe faz?).

- Valori medii (actual ?i maxim): tensiune, curent, putere activ?, reactiv? ?i aparent?, frecven?a.

- Calitatea energiei: armonici de ordin 1 - 40 (curent ?i tensiune), armonici de ordin 1 - 40 (putere activ? ?i reactiv?), factor de distorsiune THD-U ?i THD-I (%), dezechilibru de tensiune, component? pozitiv?, nul? ?i

negativ? pe curent ?i tensiune, tranzitorii (> 50 ?s), ?nteruperi pe termen scurt (> 20 ms), form? de und? U ?i I, c?deri de tensiune ?i supratensiune.

- Suport de calcul pentru 8 tarife de energie.

Precizie

Energie: Clasa 0.5S (... / 5 A);

Curent: 0.25%;

Tensiune: 0.2%

Intrari/iesiri

2 intr?ri digitale, 2 ie?iri digitale, 1 intrare analogic? (sond? de temperatura: PT100, PT1000, KTY83, KTY84).

Memorie 128 MB (pân? la 5.000.000 ?nregistr?ri)

Pret: 4.043,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/analizor-de-retea>