



## 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: 3.941,39 LEI (TVA inclus)

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