

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
 Reg. com.: J23/3300/2016
 CIF: RO36421140
 Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
 sens giratoriu Tehodor Pallady-
 Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
 Banca: BRD
 IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



JANITZA ANALIZOR SISTEM FOTOVOLTAIC JANITZA 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. in cladire instalatii, la tablouri de distributie, circuite-intrerupatoare si sisteme de canale de bare colectoare.

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

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

Poate fi instalat in orice pozitie.

Rezultatele masuratorilor pot fi afisate, stocate si citite prin interfeete seriale si prelucrate in continuare.

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

Parametrii

- RMS Valori instantanee: curent, tensiune, frecvență, putere activă, reactivă și aparentă (total și pe fază), factor de putere (total și pe fază).
- Valori medii (actual și maxim): tensiune, curent, putere activă, reactivă și aparentă, frecvență.
- Calitatea energiei: armonici de ordin 1 - 40 (curent și tensiune), armonici de ordin 1 - 40 (putere activă și reactivă), factor de distorsiune THD-U și THD-I (%), dezechilibru de tensiune, componentă pozitivă, nulă și negativă pe curent și tensiune, tranzitorii (> 50 µs), întreruperi pe termen scurt (> 20 ms), formă de undă U și I, căderi de tensiune și 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 intrări digitale, 2 ieșiri digitale, 1 intrare analogică (sondă de temperatură: PT100, PT1000, KTY83, KTY84).

Memorie 128 MB (până la 5.000.000 înregistrări)

Pret: 3 940,04 lei (TVA inclus)

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