

# SOLUȚII BENDER PENTRU APLICAȚII FOTOVOLTAICE

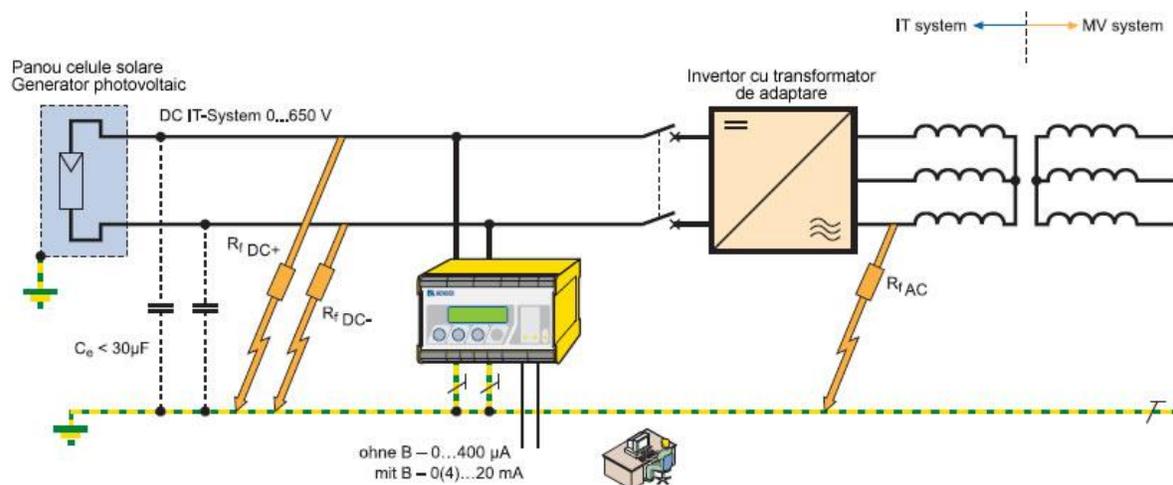
## Monitorizarea izolației cu IRDH 275

Dispozitivele BENDER din gama IRDH275 monitorizează rezistența de izolație pentru circuite principale din sisteme cu neutrul izolat (sisteme IT) AC, AC/DC 0...793V, DC 0...650V.

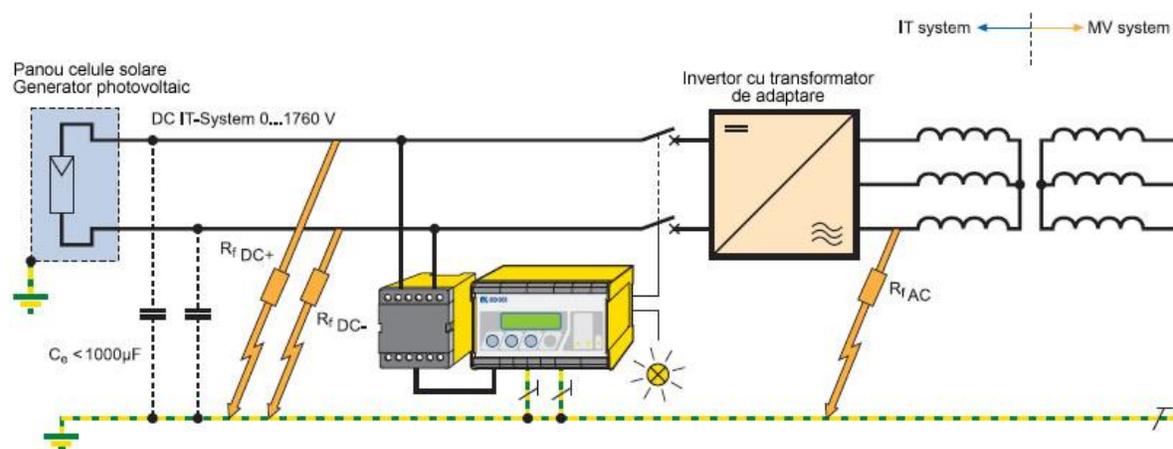
Principiul de măsurare este *AMPPlus*, principiu ce este utilizat pentru sisteme de alimentare moderne care pot include: redresoare, convertoare, controlere, tiristoare. În aceste sisteme IRDH275 se adaptează automat la capacitățile de scăpări ale sistemului.

Dispozitivul poate fi utilizat și în circuite cu tensiuni mai mari caz în care se utilizează un dispozitiv de cuplare.

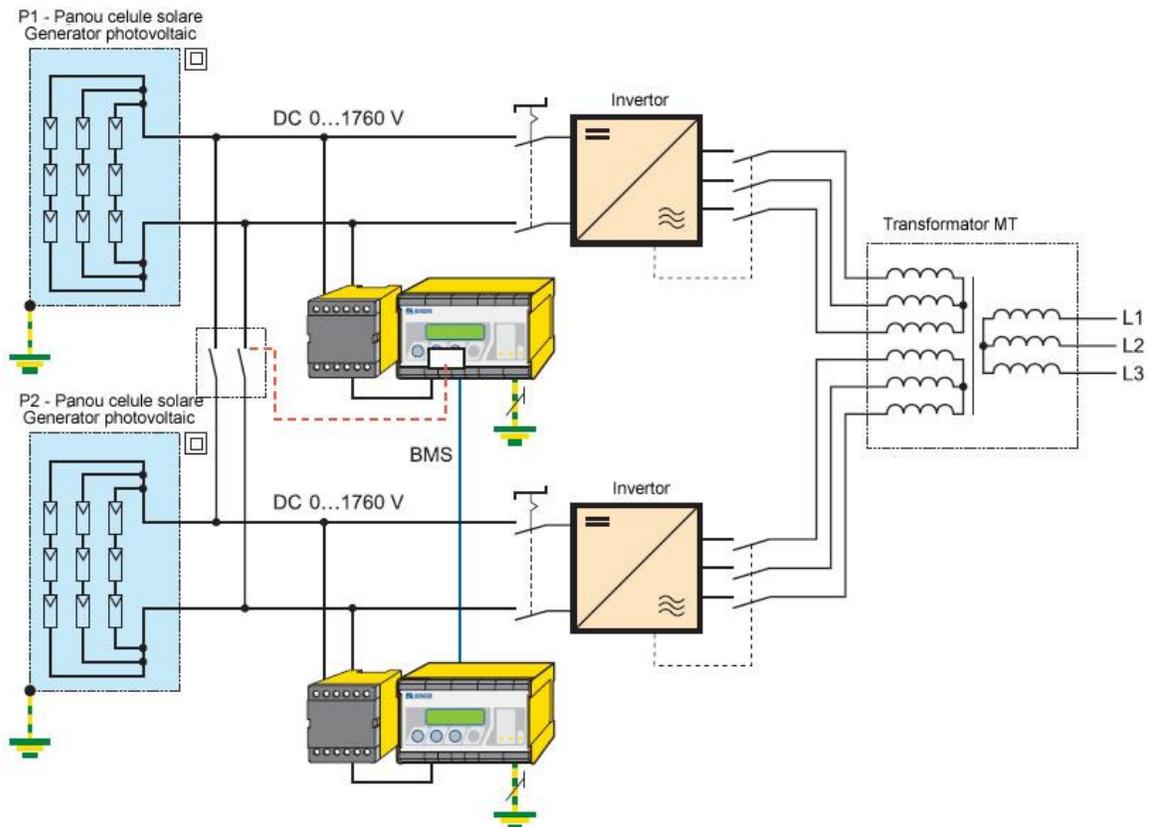
### Aplicația Bender 1



### Aplicația Bender 2



## Aplicația Bender 3



## Caracteristici dispozitiv IRDH 275

- Monitorizează rezistența de izolație pentru sisteme AC, AC/DC 0...793V, DC 0...650V
- Tensiunea nominală se poate extinde cu ajutorul dispozitivelor de cuplare
- 2 valori de răspuns reglabile: 1 kO ... 10 MO
- Principiul de măsură *AMPPlus*
- Adaptarea automată la capacitățile de scăpări sistemului
- Funcție de testare automată a dispozitivului
- Conexiune pentru indicarea kO externe
- Tastă TEST/RESET
- Conexiune externă pentru buton TEST/RESET
- 2 contacte de alarmă separate
- Operare N/O sau N/C
- Afișaj cu cristale lichide cu două linii alfanumerice
- Interfață RS-485



## Reprezentant exclusiv BENDER pentru Romania POP SERVICE ELECTRONIC HQ

Calea Severinului, Bl. 317 ab  
200233, CRAIOVA

Tel. : 0251 483627; Tel./Fax : 0251 418773

Web : [www.bender.ro](http://www.bender.ro)

Email : [bender@popservice.ro](mailto:bender@popservice.ro)