



VOLTA MARINE

Respect the power of electricity

Tel : +40 236 326500
Fax : +40 236 464630
E-mail: office@voltamarine.ro
www.voltamarine.ro

1. Aparate de masura si control

A. DEIF

c) Echipamente tablou distributie / Masurare factor putere



DEIF PFQ – Instrument masurare factor putere (cos phi)

Descriere/ Caracteristici:

- Deif PFQ măsoară cos phi cu ajutorul instrumentelor magnetoelectrice și traductorului electronic ce sunt combinate într-o carcasă standard.

-Traductorul măsoară unghiul de fază între o tensiune in curent alternativ și curentul alternativ, convertind semnalul într-un curent continuu DC proportional care apoi este trimis catre instrumentele magnetoelectrice.

-Măsurarea este în principal monofazata (conexiune WC1), însă într-o rețea trifazata fără nul, tensiunea este măsurată între două faze.

-În principiu, măsurarea nu este posibilă atunci când tensiunea sau curentul este zero. Acul indicator va indica mereu zero atunci când tensiunea va fi deconectată.

-La semnalele de curent ce au o valoare sub 5% din curentul nominal, indicatorul poate fi ajustat pentru a indica o valoare dorită cu ajutorul unui potențiomtru (plasat în spate).



Mai multe detalii:

[http://www.deif.com/Ecom/Marine -
_Offshore_Technology/Switchboard_Equipment/Products/
Power_Factor_Meter/PFQ.aspx](http://www.deif.com/Ecom/Marine_-_Offshore_Technology/Switchboard_Equipment/Products/Power_Factor_Meter/PFQ.aspx)