

SISTEME DE COMPENSARE A ENERGIEI REACTIVE

- COMPENSAREA ENERGIEI REACTIVE
- REDUCEREA ARMONICILOR DIN INSTALAȚIILE ELECTRICE

factori esențiali pentru:

- OBTINEREA CONSUMURILOR ENERGETICE MINIME
- DIMINUAREA FACTURII DE ENERGIE ELECTRICĂ

- **Puteri pana la 150 kVAr/0,4kV în dulapuri suspendabile (montate pe perete sau pe suport);**
- **Puteri 150 kVAr – 1200 kVAr/0,4kV în dulapuri independente sau înseriabile;**

Soluții tehnologice cu sisteme de compensare a factorului de putere realizate cu:



➤ **condensatoare** de joasă tensiune (ELECTRONICON KONDENSATOREN):

- ✓ condensatoare uscate – conțin agenți de impregnare ecologici, biodegradabili și netoxici;
- ✓ supapă de siguranță ce asigură deconectarea în cazul defectării la suprasarcină, sau îmbatrânire;
- ✓ toleranța – max. $\pm 5\%$;
- ✓ rezistență și inductanță foarte mici;
- ✓ proiectate să reziste la valori mari de vârfuri de tensiune și curenți tranzitorii.

➤ **contactoare** specializate pentru sarcini capacitive

- ✓ atenuare excelentă a șocurilor curenților tranzitorii;
- ✓ conectare lentă a condensatoarelor pentru mărirea duratei de funcționare a acestora;
- ✓ durata de viață marită pentru contactele de forță;
- ✓ pierderi rezistive foarte mici;
- ✓ cablare ușoară

(SIEMENS EPCOS):



➤ **reglatoare** automate pentru corecția factorului de putere (SIEMENS EPCOS):

- ✓ Control inteligent;
- ✓ Programare ușoară prin mesaje text explicite;
- ✓ Permite redarea valorilor programate;
- ✓ Operare în toate cele patru cadrane (de exemplu în asociere cu un generator de rezervă).



HOLLROM PRO IMPEX SRL,
Tel / fax : 021-210.83.85, E-mail: office@hollrom.ro
CONTACTE:
Director - Claudiu Teodorescu: 0723 338 442, 0743 338 442

- **Bateriile de compensare a factorului de putere sunt construite în sistem modular, astfel încât extinderea lor se poate realiza cu cheltuieli minime;**
- **Sunt disponibile module separate ce se pot îngloba în sisteme complexe de compensare a factorului de putere;**
- **Modulele pot fi livrate fie în dulapuri independente, fie asamblate pe contrapanou, fiind dotate cu toate accesoriile necesare conectării la regulatorul automat pentru corecția factorului de putere;**
- **Optional, tablourile se pot livra echipate cu filtre inductive pentru armonici;**
- **Echipamentele sunt produse în Germania de SIEMENS EPCOS / ELECTRONICON și se încadrează în sistemul de calitate ISO 9001.**
- **Condensatoarele respectă condițiile de mediu din Legea nr. 137/1995, republicată în 17.02.2000 și Hotărârea de Guvern nr. 173/13.03.2000.**



- ➔ **Expertiză tehnică** pentru determinarea consumurilor reactive și stabilirea echipamentului de compensare necesar, sau modernizarea celui existent;
- ➔ **Consultanță** pentru elaborarea soluției tehnice;
- ➔ **Asistență tehnică** la montaj și punerea în funcțiune;
- ➔ **Instalări la cheie.**