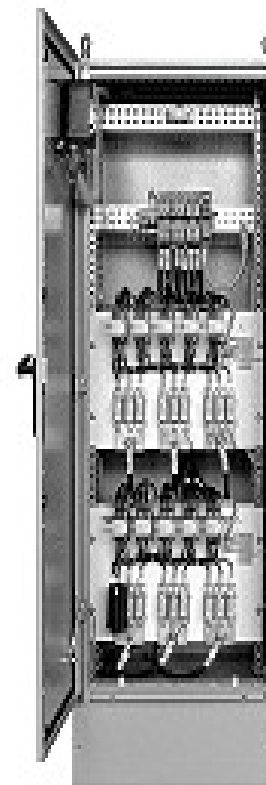


- Instalatie de compensare a factorului de putere
 - Realizeaza compensarea energiei electrice reactive consumate de receptoarele inductive pentru obtinerea unui factor de putere $\cos\phi > 0,92$.
- Functiuni
 - cuplarea si decluparea treptelor de reglaj in regim manual sau automat;
 - protectia la scurtcircuit a treptelor de reglaj realizate cu sigurante fuzibile.
- Caracteristici tehnice:



puterea reactiva nominala:	25÷400kVAr;
numarul treptelor de reglaj:	3÷12 trepte;
tensiune nominala de utilizare:	400/230 Vc.a;
tensiune nominala de izolare:	690 Vc.a;
frecventa nominala:	50Hz;
gradul de protectie:	IP 30 (interior); IP 54 (exterior).

• Elemente componente

- cutie metalica sau dulap metalic Alfa-System, care asigura gradul de protectie IP 30 (pentru varianta de interior) respectiv IP 54 (pentru varianta de exterior);
- contactoare trifazate pentru sarcini capacitive cu rezistente de limitare a curentului;
- condensatoare trifazate reactive cu rezistente de descarcare;
- regulator automat de putere reactiva;
- bloc de protectie la scurtcircuit;
- sistem de ventilatie (pentru varianta de exterior);
- circuit de termostatare (pentru varianta de exterior);
- intreruptor automat general (optional);
- circuitele electrice interioare realizate cu conductoare din cupru izolate;
- presgarnituri pentru intrarea/iesirea cablurilor de alimentare

Conditii de utilizare:

loc de montaj:	interior/exterior;
grupa de climat:	WDr/CT (climat moderat:cald uscat / temperat rece);
temperatura mediului ambiant in timpul utilizarii:	-25÷40°C;
temperatura mediului ambiant in timpul transportului, depozitarii si montarii:	-40÷50°C;
temperatura ambianta medie in 24h:	35°C;
umiditatea relativa a aerului:	max. 100% la 25°C;
altitudinea maxima:	2000 m;
gradul de poluare:	3;
categoria de supratensiune:	categoria III;
medii electromagnetice:	mediu inconjurator A;
durata de viata:	25 ani.