

KHANG 010N

KHÁI NIỆM CHUNG

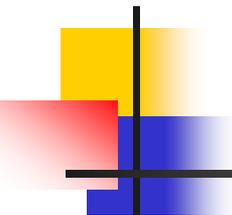
- ❖ Kháng sinh là một chất có khả năng tiêu diệt hoặc ức chế sự phát triển của vi khuẩn, nấm, động vật nguyên sinh hoặc các ký sinh trùng khác. Kháng sinh được sử dụng để điều trị các bệnh nhiễm trùng do vi khuẩn, nấm, động vật nguyên sinh hoặc các ký sinh trùng khác gây ra. Kháng sinh cũng được sử dụng để ngăn ngừa nhiễm trùng ở một số bệnh nhân.
- ❖ Ngoài ra, kháng sinh cũng có thể được sử dụng để điều trị các bệnh do virus, nấm, động vật nguyên sinh hoặc các ký sinh trùng khác gây ra. Tuy nhiên, việc sử dụng kháng sinh để điều trị các bệnh do virus, nấm, động vật nguyên sinh hoặc các ký sinh trùng khác gây ra là không hiệu quả.

KHÁI NIỆM CHUNG

- ❖ ở tất cả các loại hình ảnh hưởng (khả năng phụ thuộc vào dòng chảy qua nó), khả năng thông qua của các chất khác nhau có thể thay đổi, và thường là kim loại màu và các loại khác nhiều số và các loại khác có thể thay đổi.

CAO YÊU CẦU

- ❖ Ích nh m c, sut ap tr n kang i n kh ng ang k va nhi t phat nong cua cu n d y kh ng v t qua tr s cho phép cua c p cach i n.
- ❖ Ích ng n mach, kang i n phai co u b n nhi t, b n i n ng va phai han ch c dong ng n mach n m c c n thi t.



PHÂN LOẠI

- ❖ Theo vị trí đặt: Kháng điện phân đoạn và kháng điện đường dây.
- ❖ Theo cấu tạo: Kháng điện đơn và kháng điện kép.
- ❖ Theo vật liệu của lõi: Kháng bê tông và kháng dầu.

CAO THAM S□□

- ✓ Điện áp định mức: $U_{đm}$
- ✓ Dòng điện định mức: $I_{đm}$
- ✓ Điện kháng: $X_K\%$
- ✓ Dòng điện ổn định động: $I_{\hat{o}đđm}$
- ✓ Dòng điện ổn định nhiệt: $I_{\hat{o}đnh}$

CHỌN KHANG □□□□

1. $U_{đmK} \geq U_{đmmạng}$

2. $I_{đmK} \geq I_{cb}$

3. Chọn $X_K\%$

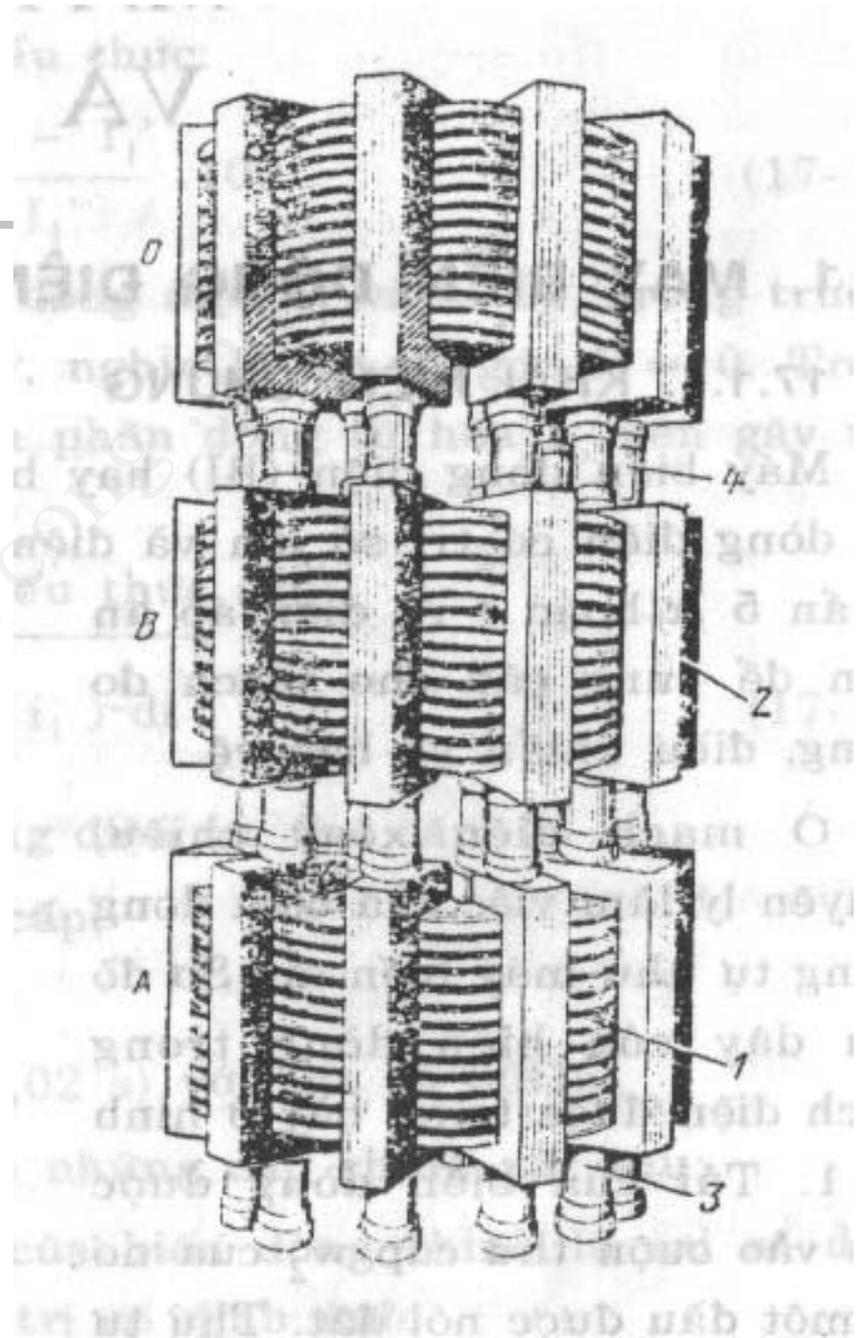
4. Kiểm tra ổn định động: $i_{xk} \leq i_{\hat{o}dd}$ (i_{xk} là dòng điện xung kích)

5. Kiểm tra ổn định nhiệt

CẤU TẠO

Kháng điện bê tông 3 pha

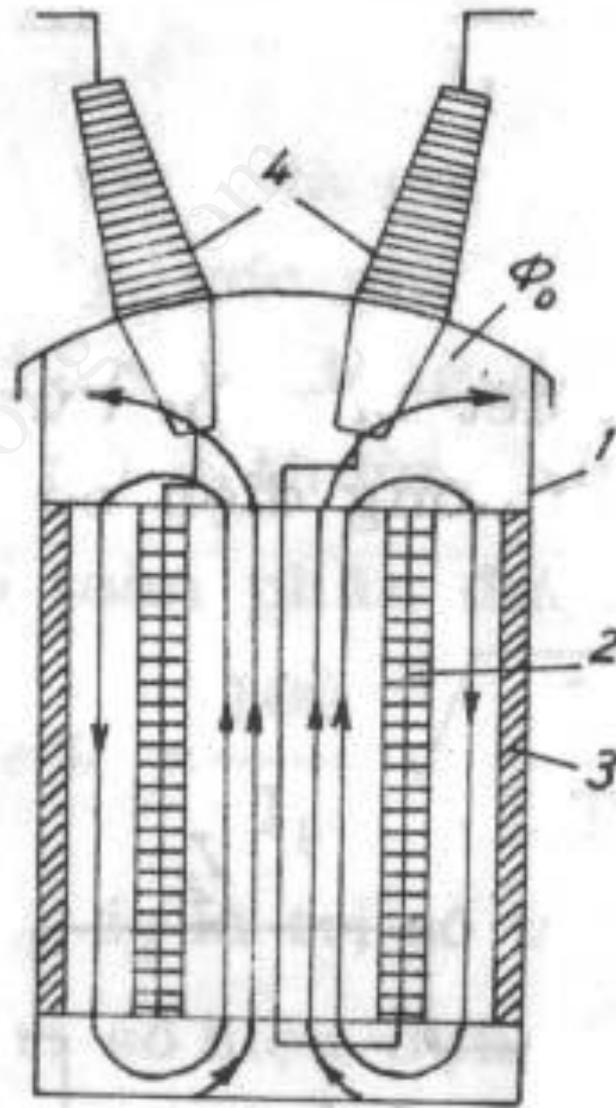
- Dây quấn
- Bê tông cách điện
- Sứ đỡ
- Sứ cách điện



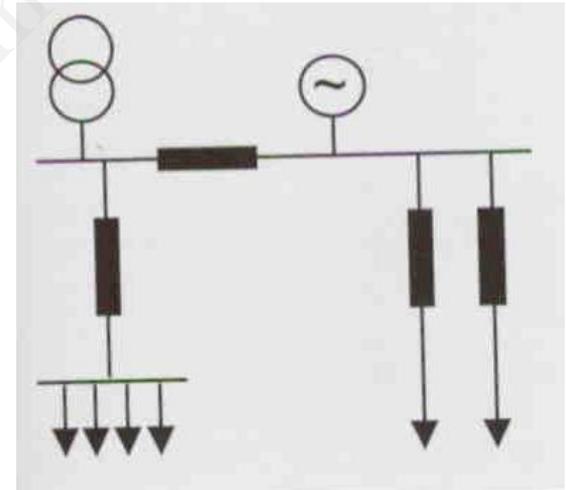
CẤU TẠO

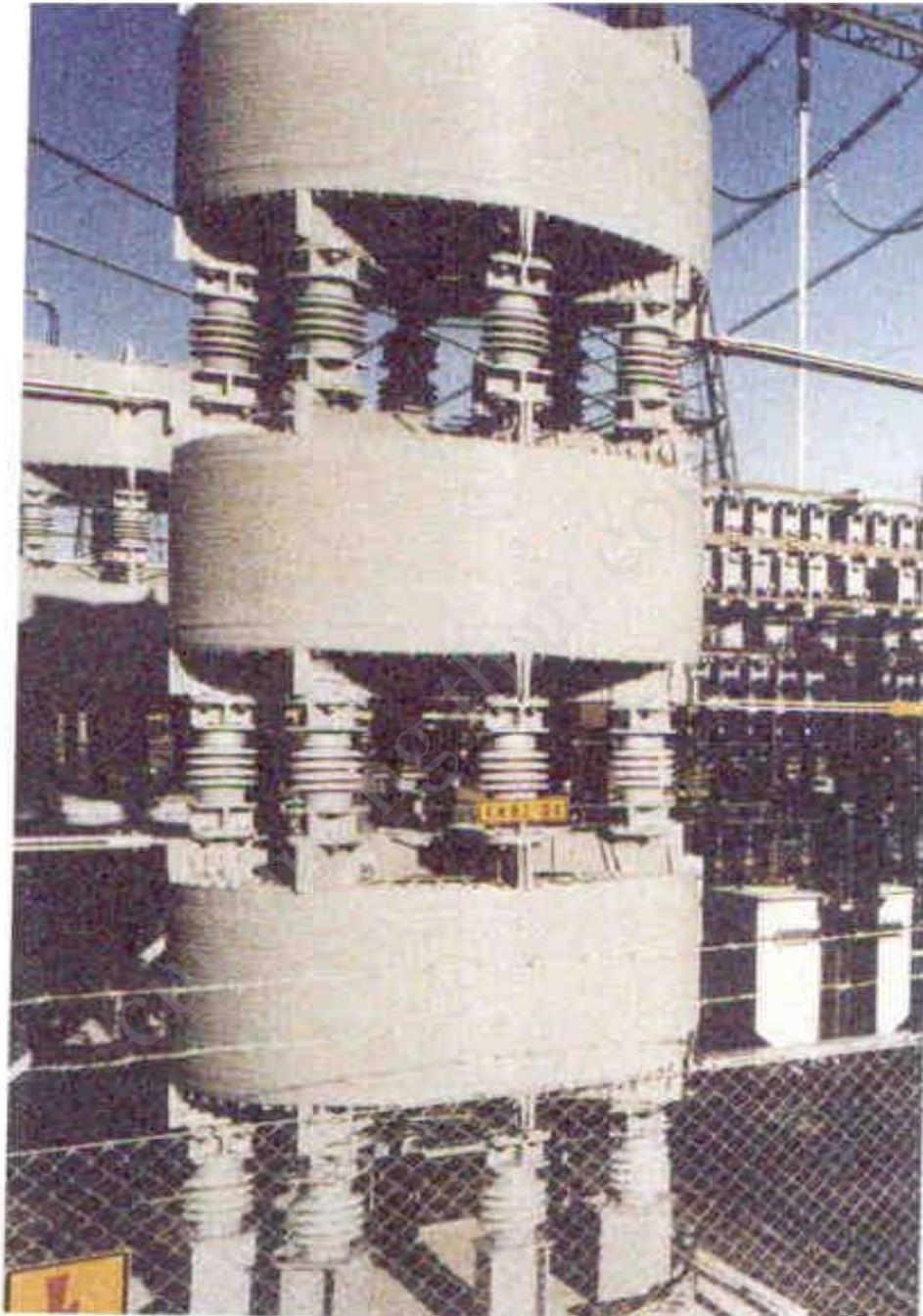
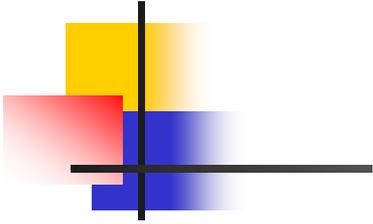
Kháng điện dầu

- Vỏ thùng
- Cuộn dây
- Màn chắn
- Sứ xuyên



MỘT SỐ HÌNH ẢNH





MỘT SỐ HÌNH ẢNH

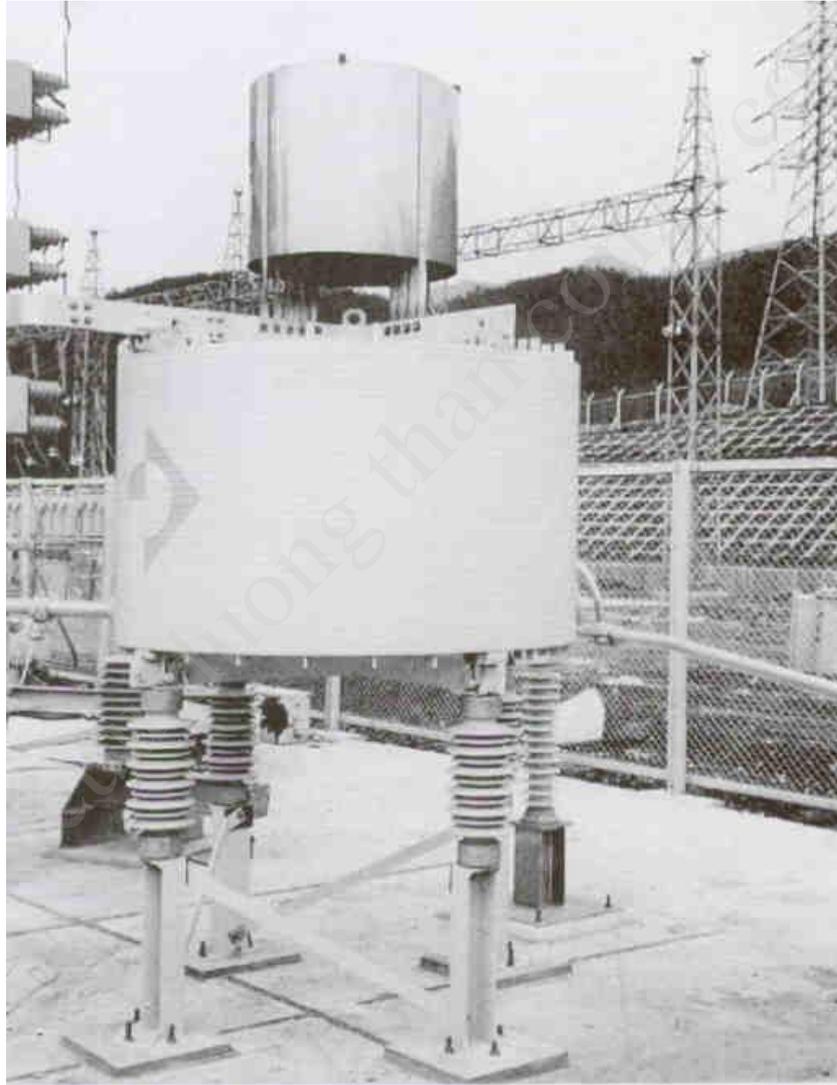


Fig. 3 Air-core reactor with de-O'ing-ring system

MỘT SỐ HÌNH ẢNH

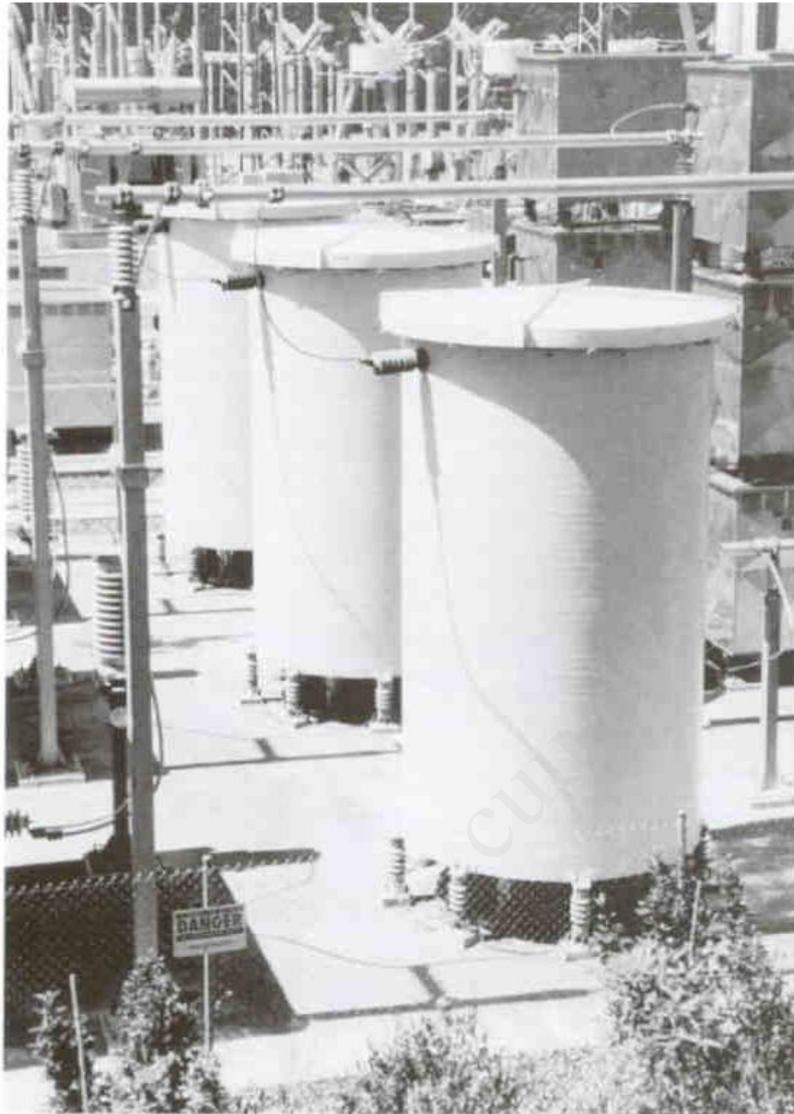


Fig.3: Air-core reactors with filter mass housings

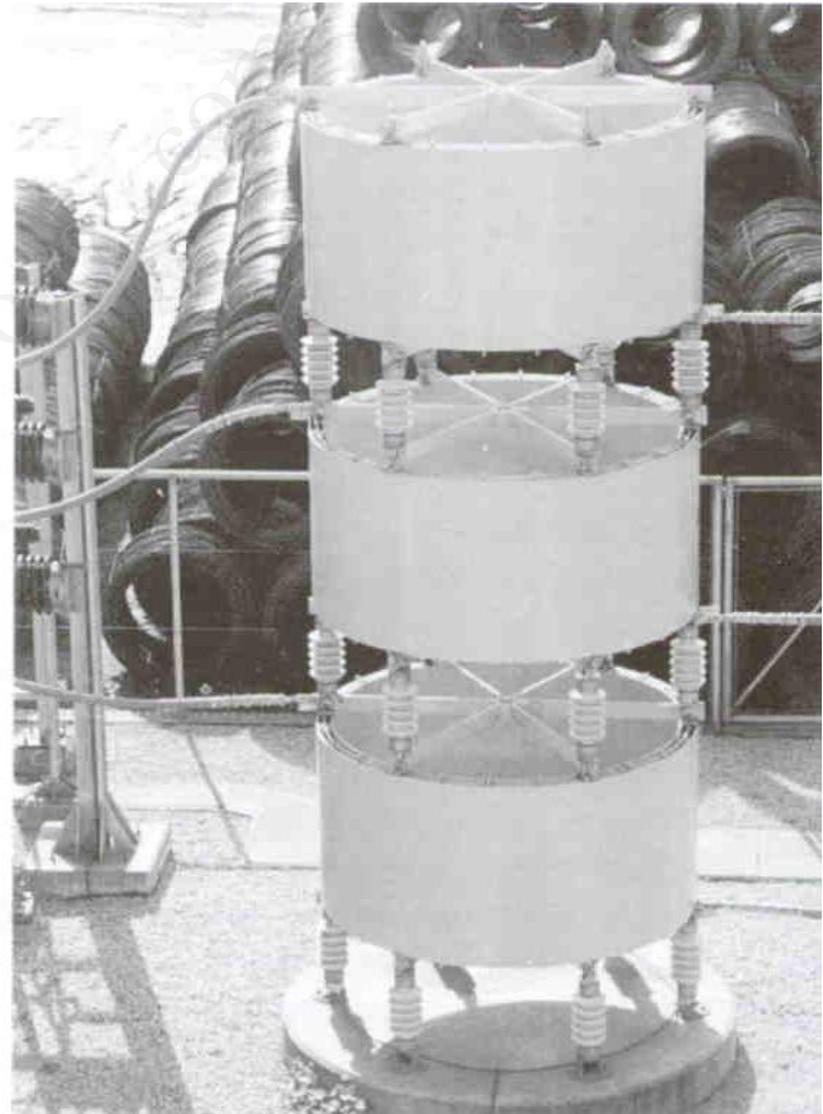
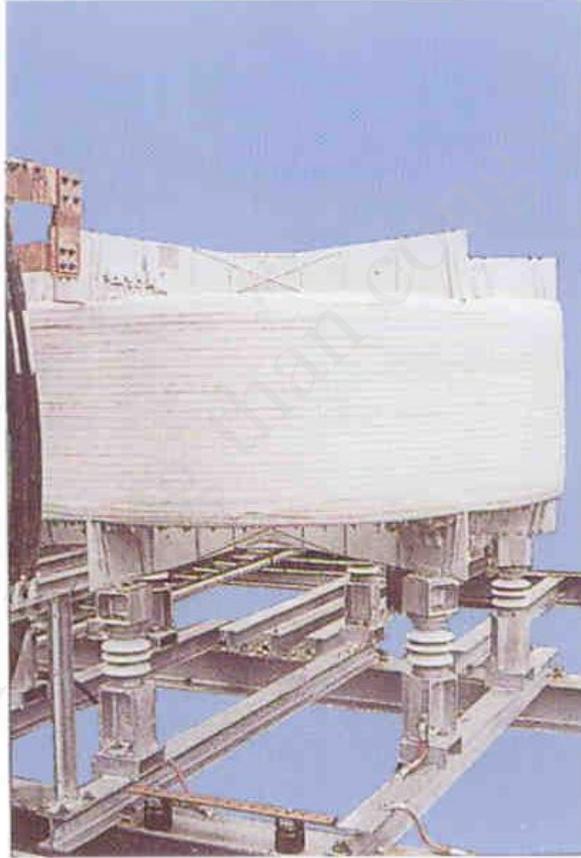


Fig.4: Three-phase stacked filter reactor

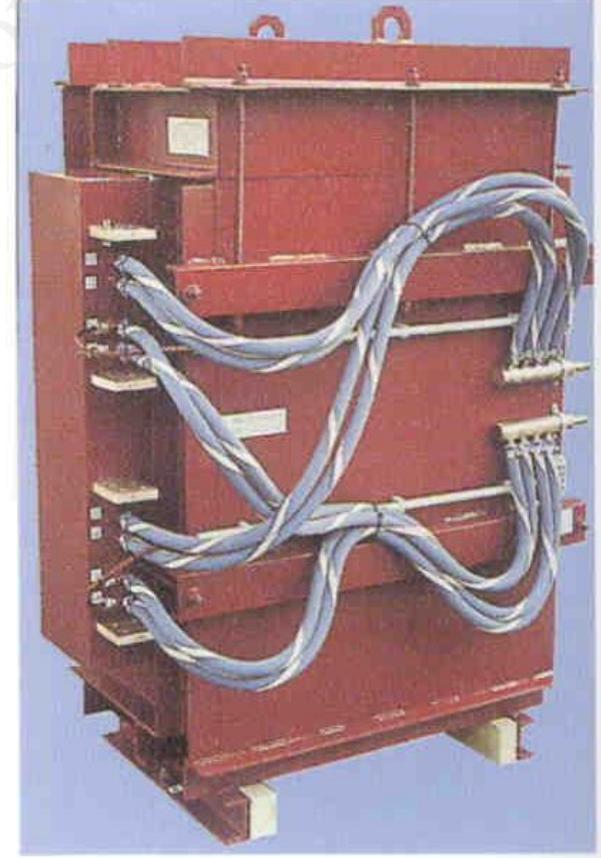
MỘT SỐ HÌNH ẢNH



*Fig. 19
Iron core,
forced air cooled reactor*



*Fig. 20
Air core,
encapsulated winding design*



*Fig. 21
Iron core,
water cooled reactor*

MỘT SỐ HÌNH ẢNH

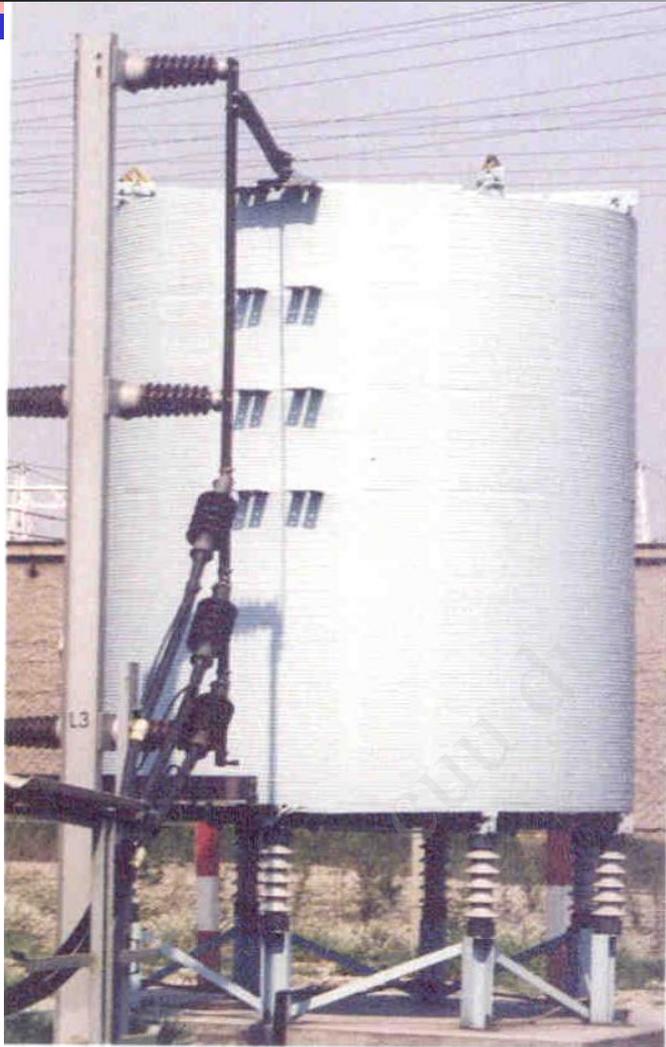


Fig. 5
Series reactor
for E. DuongThanCong.com



Fig. 6
Load flow control reactors
<https://fb.com/taileudientuict>

MỘT SỐ HÌNH ẢNH



MỘT SỐ HÌNH ẢNH

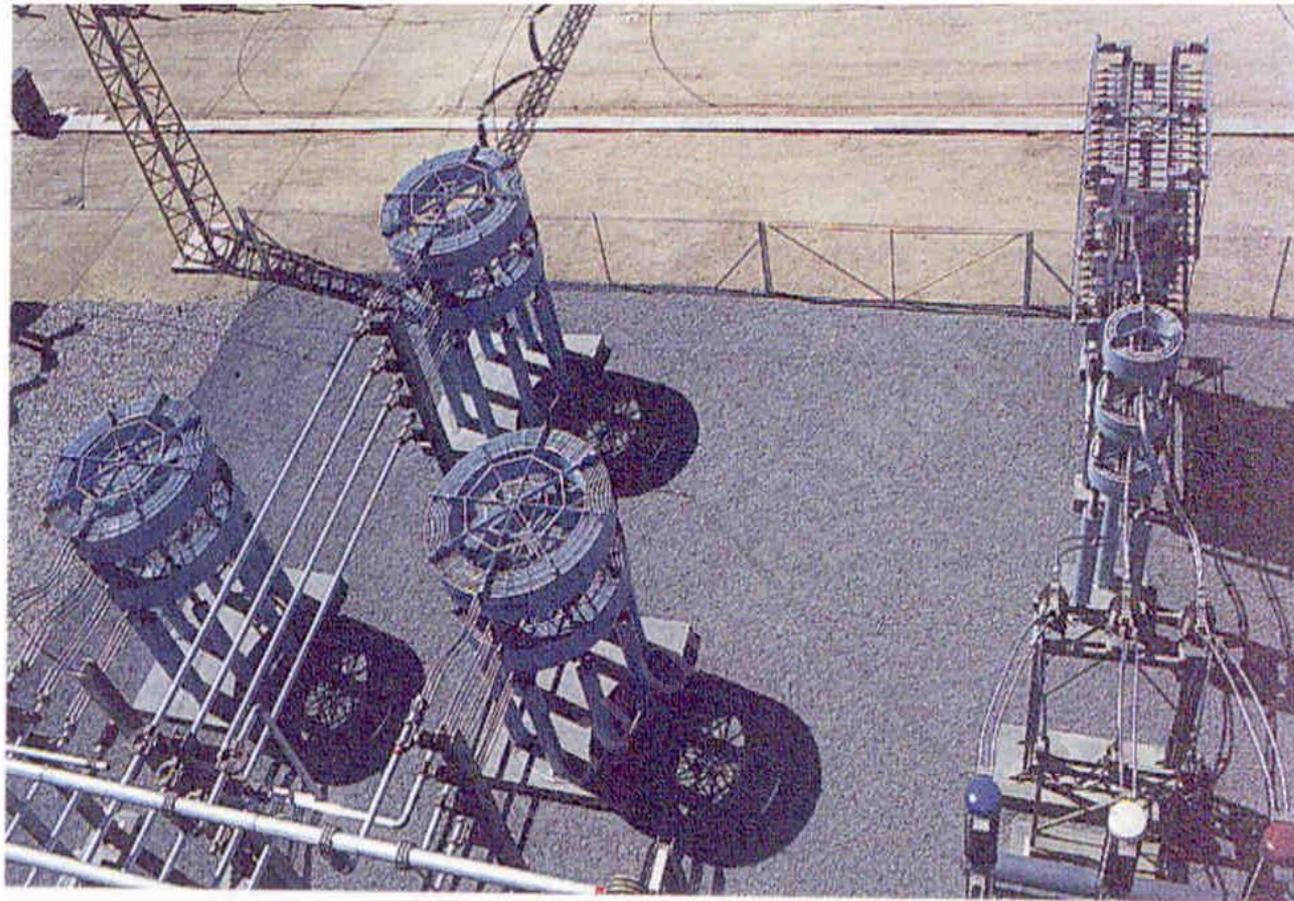


Fig. 13
Thyristor controlled sbunt reactors in a Static
VAR Compensator, filter reactors

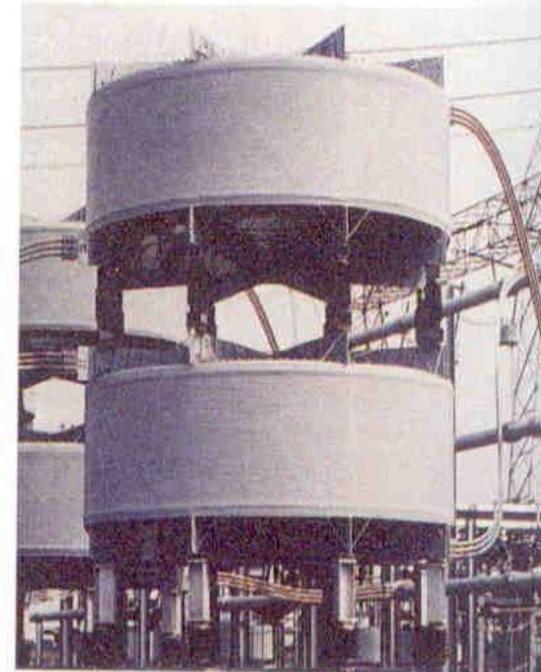
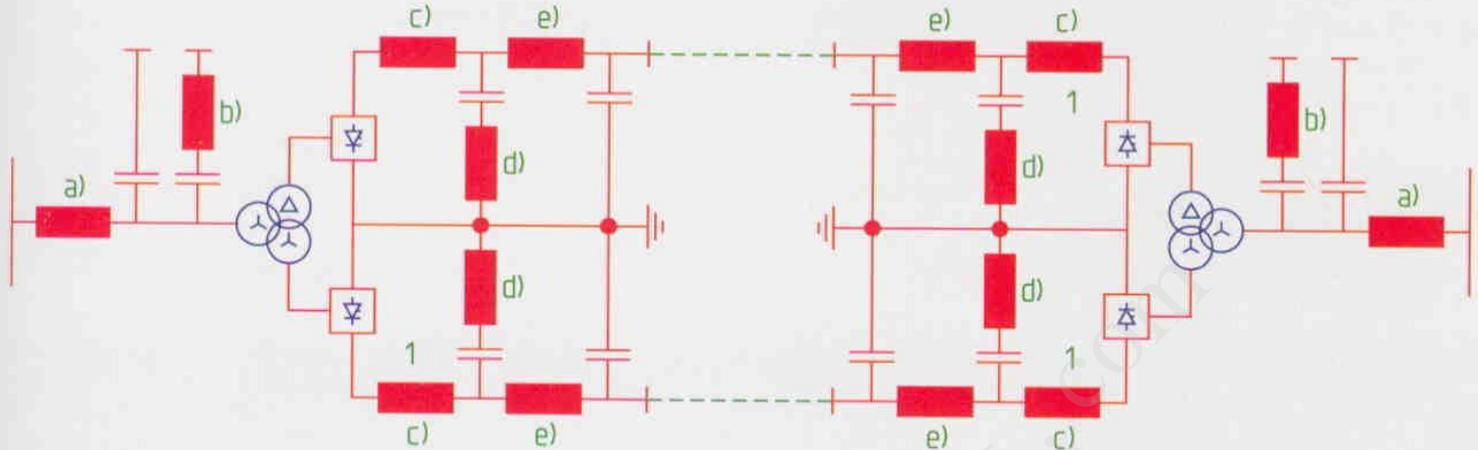


Fig. 14
Thyristor controlled reactor



a) AC - PLC b) AC - FR c) HVDC - SMR d) DC - FR e) DC - PLC

Fig. 15
Schematic diagram



Fig. 16

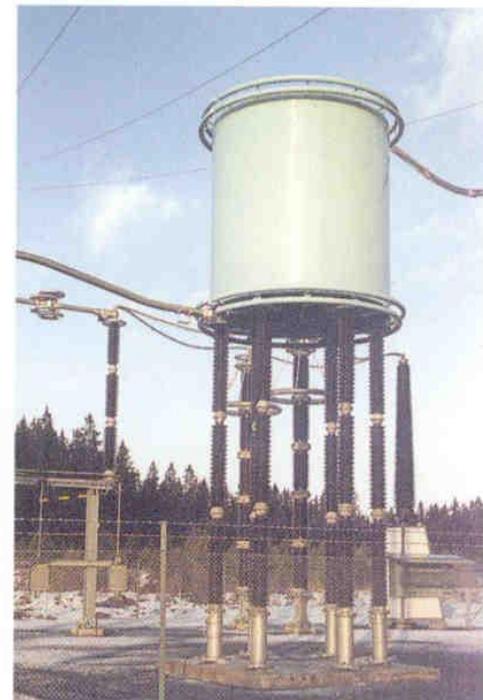


Fig. 17

MỘT SỐ HÌNH ẢNH

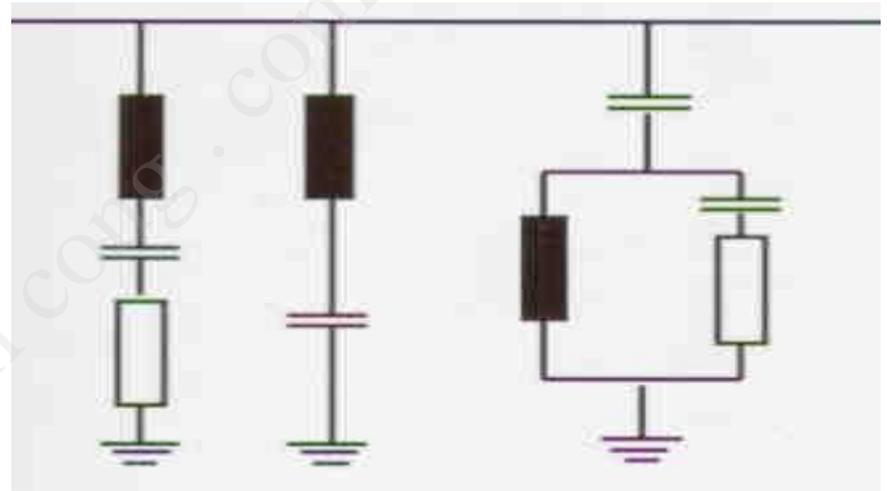


Fig. 27
Arc suppression coil 110 kV



Fig. 28
Standard arc suppression coil

MỘT SỐ HÌNH ẢNH



MỘT SỐ HÌNH ẢNH



Fig. 4
Suspension mounted
Line Traps

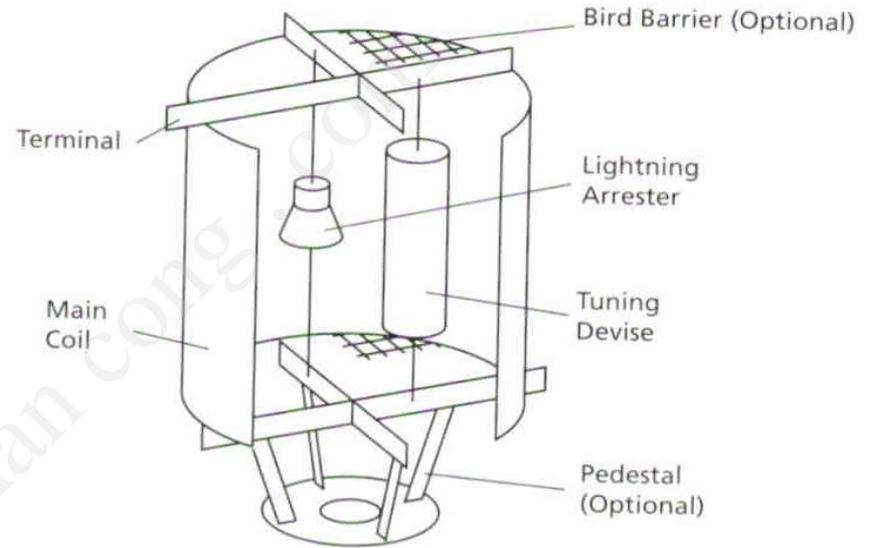


Fig. 3
Line Trap
components

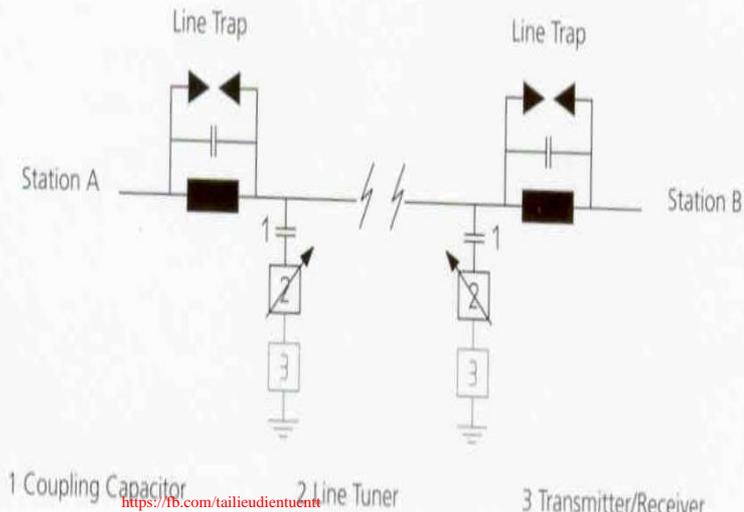
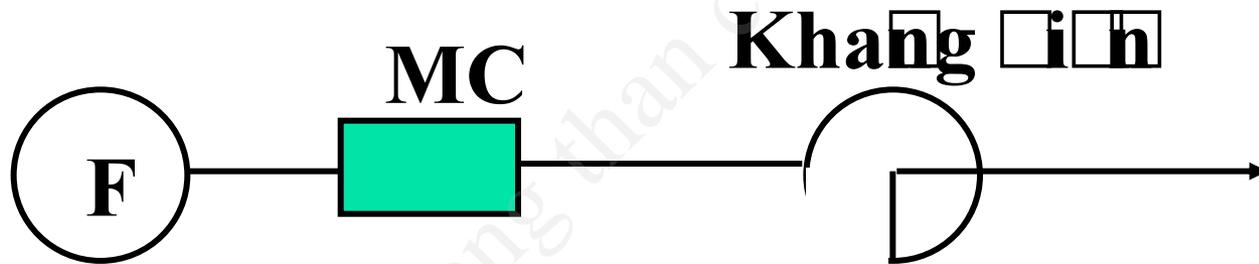


Fig. 2
Principle scheme of a
PLC system

SƠ ĐỒ KHANG ĐIỆN



SƠ ĐỒ KHANG I

