

HIỆU QUẢ KINH TẾ

TRẠM 1 CỘT COMPACT - 1C5

(Dùng cho đường dây không thay cho trạm treo)

- Giải pháp kỹ thuật đơn giản mang lại hiệu quả kinh tế tối đa
- Bố trí hợp lý dễ lắp ráp và thao tác vận hành
- Là kiểu trạm kín cho đường dây không nhỏ gọn, an toàn phù hợp tiến trình đô thị hóa nông thôn

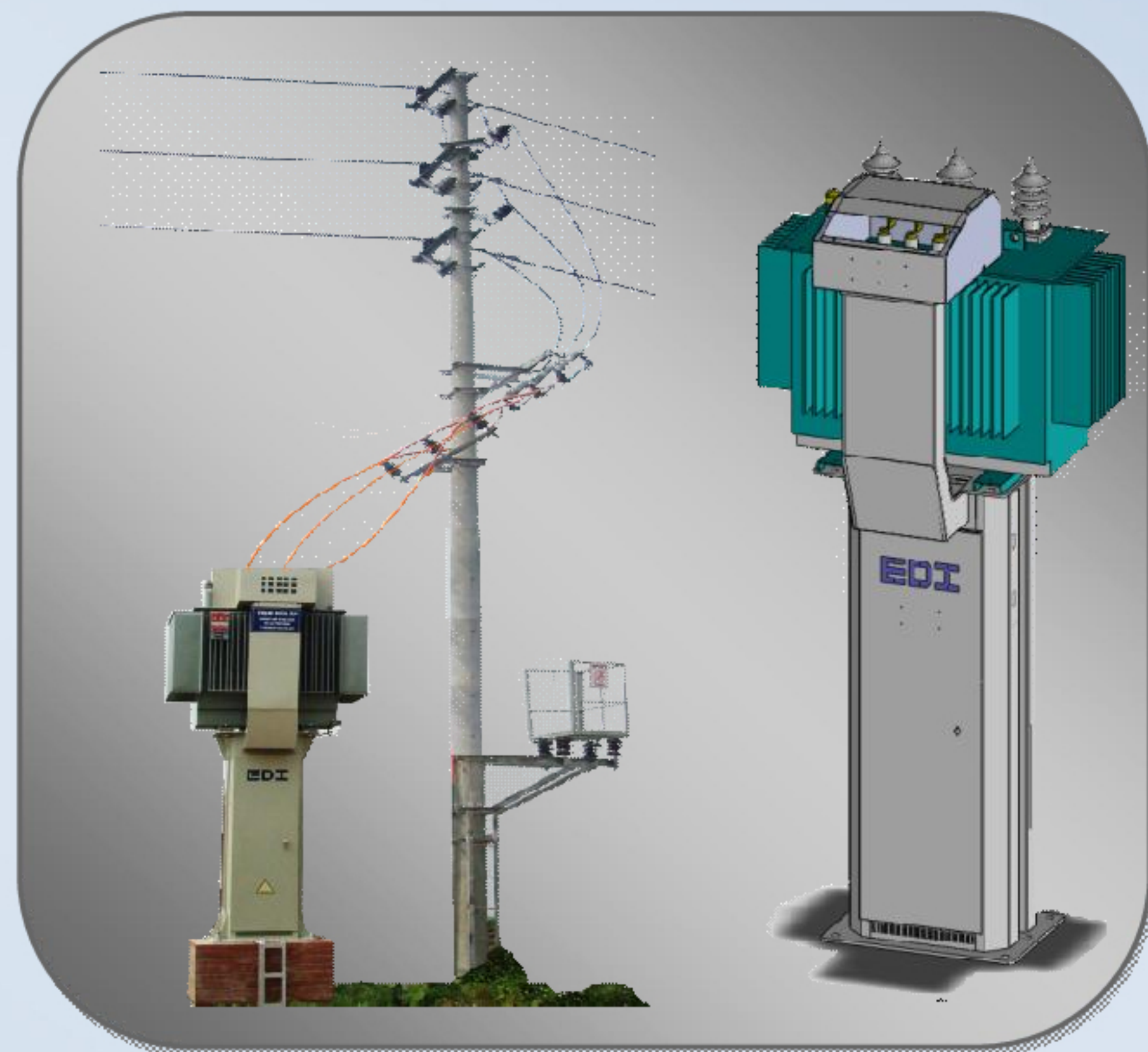
➤ **Địa chỉ liên hệ:**

P804 tòa nhà A3B, số 92 Thanh Nhàn, Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Điện thoại: 84.4.3625 4482 - 84.4.3625 4483
 Fax: 84.4.3625 4484
 Email: edi@edi.com.vn
 Website: www.edi.com.vn
 Hotline: 0976224488 / 0904100765



Trạm biến áp EDI nhỏ gọn, an toàn và kinh tế

1C5 - TBA 1 cột compact

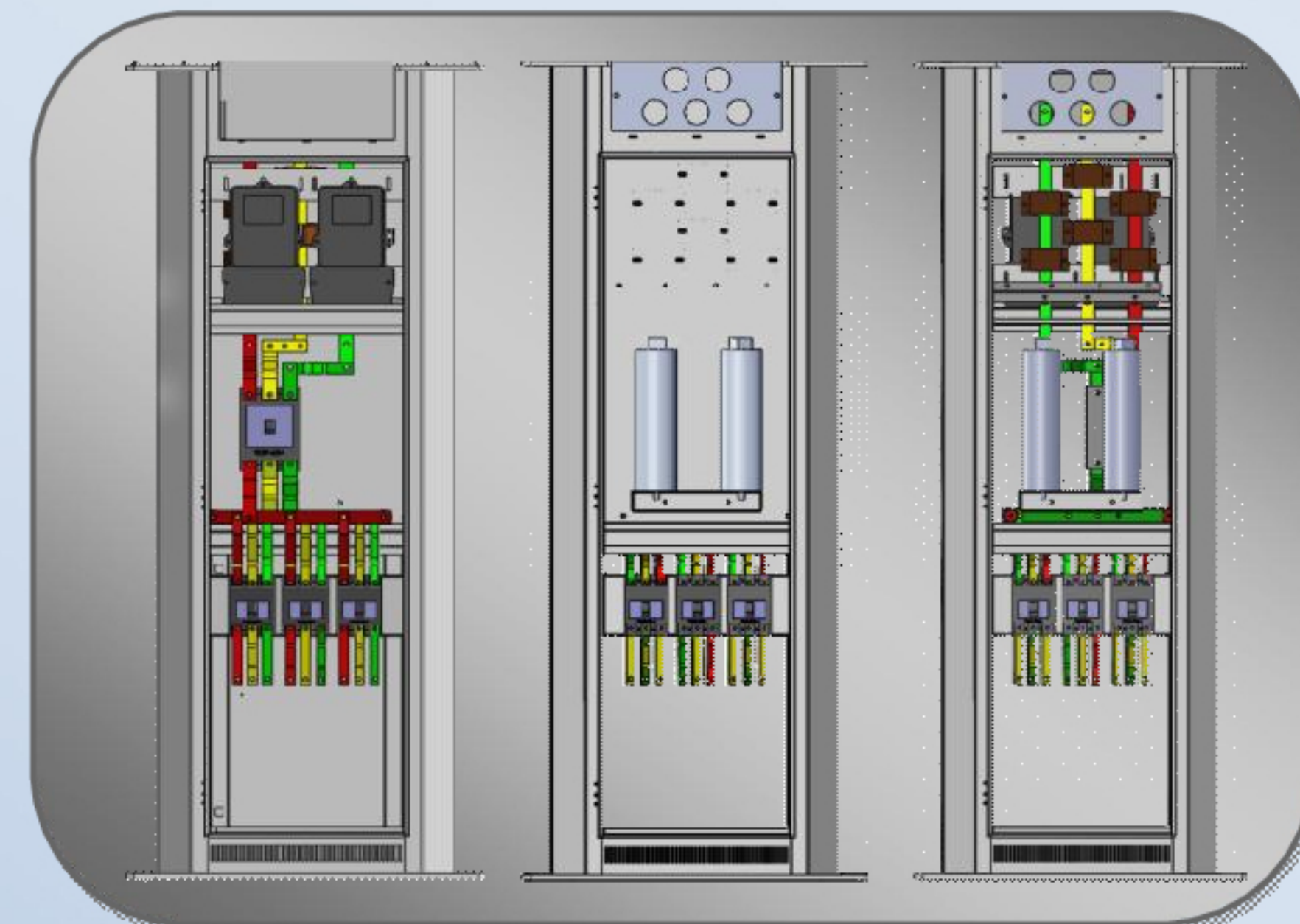


- Nhỏ gọn, an toàn, kinh tế & tiết kiệm điện năng rất thích hợp cho tiến trình đô thị hóa nông thôn:

+ Với giải pháp " Máy biến áp và tủ hạ áp hợp bộ" trạm 1 cột compact 1C5 là trạm kín có độ an toàn cao sử dụng lưới điện nông thôn hiện có là đường dây không trung hạ thế.

+ TBA có thể đặt vào trung tâm phụ tải nên giảm được phần lớn chi phí đầu tư xây lắp trạm lại giảm tổn thất khi truyền tải điện năng trên lưới điện hạ áp.

+ Giá thành cạnh tranh với trạm treo là loại trạm đang được sử dụng rộng rãi ở khu vực nông thôn.

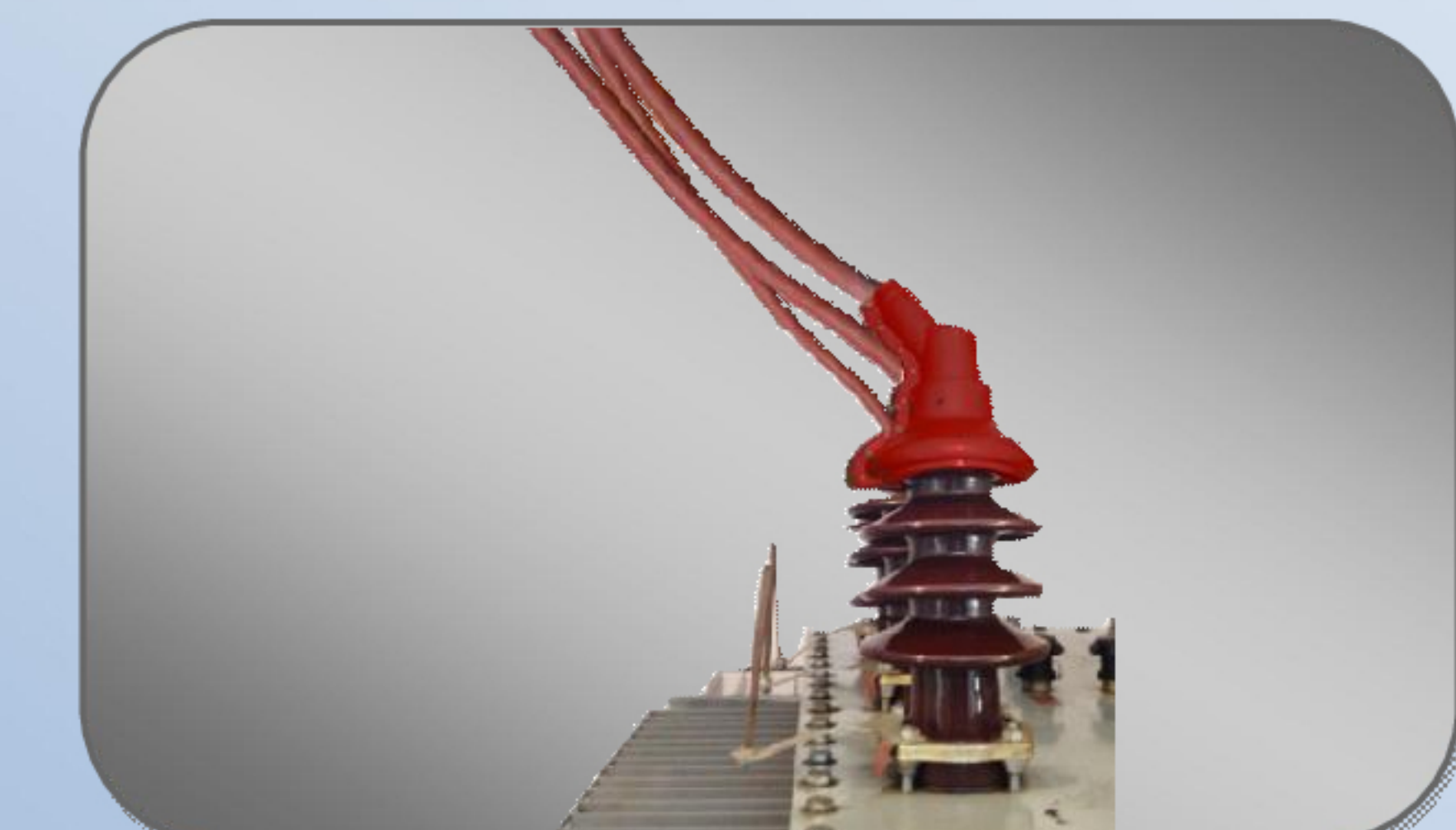


- Tăng không gian bố trí thiết bị tủ hạ áp

+ Không gian bố trí các thiết bị hạ áp được tăng gấp 2 lần so với trước đây, có thể bố trí cả hai mặt của trụ đỡ, các Aptomat được bố trí theo hàng ngang rất dễ dàng cho việc đấu nối, kiểm tra và thay thế.

+ Tích hợp tủ tụ bù đảm bảo công suất tối thiểu bằng 10% công suất máy biến áp.

+ Kết cấu thép được bảo vệ 2 lần bằng sơn tĩnh điện kết hợp sử dụng tôn ZAM chống ăn mòn đặc biệt.



- Dễ dàng thay thế, tận dụng khi nâng cấp sửa chữa

+ MBA sử dụng đầu sứ thường chụp sứ nên có thể tận dụng lại máy biến áp hiện có mà không cần tài tạo lại sứ trung thế plug in hay phải bổ sung đầu sứ Elbow như các loại trạm 1 cột khác.

+ Toàn bộ đường dây không trung hạ thế hiện có cũng có thể được tận dụng khi nâng công suất trạm.

1C5 - TBA 1 cột compact



Tiêu chuẩn áp dụng:

- Quy phạm trang bị điện do Bộ Công Nghiệp ban hành năm 2006.
- Các quy định của Tổng Công ty điện lực Thành phố Hà Nội.
- Tiêu chuẩn IEC 60694, IEC 298, IEC 71-1, IEC 137, IEC 282, IEC 265-1 và IEC 420 cho tủ trung thế.
- Tiêu chuẩn IEC 60439-1, IEC 144, IEC 529, IEC 185, IEC 947 và TCVN 3661-81 cho tủ hạ thế.
- Tất cả đầu cực cao thế MBA, cực SI, chống sét van đều được chụp cực và sử dụng kẹp hotline.

Thông số kỹ thuật trạm biến áp:

Công suất TBA (kVA)	100	180 (160)	250	400 (320)	560 (500)	630
Điểm đấu trung thế						
Xà, sứ	24kV					
Cầu chì (A)	10	10	25	25	31,5	31,5
Máy biến áp						
Công suất (kVA)	100	180	250	400	560 (500)	630
Điện áp (kV)	22 kV					
Tủ hạ thế (Cấp bảo vệ IP54)						
AT tổng (A)	160	250	400	630	800	1000
Thanh cái tổng (mm)	20x8	20x10	Dọc: (30x10) Ngang: (40x8)		Dọc: 2(50x8) Ngang: (80x10)	
TI	150/5	250/5	400/5	600/5	800/5	1000/5
Tủ bù (kVAr)	1x10	1x20	1x25	2x20	2x25	2x30