

## Trạm biến áp hợp bộ

Được sản xuất theo quy trình ISO 9001, tiêu chuẩn kỹ thuật quốc tế, sản phẩm trạm biến áp hợp bộ của SEE đáp ứng tốt nhất các yêu cầu khắc khe của khách hàng về kỹ thuật, mỹ quan đô thị, và an toàn vận hành.



### Ưu điểm của trạm hợp bộ do SEE sản xuất:

Sản phẩm được sản xuất, lắp ráp và thử nghiệm theo các tiêu chuẩn kỹ thuật Việt nam và Quốc tế.  
Sản phẩm được các công ty điện lực tại Việt nam cho phép đấu nối lên lưới.  
Sản phẩm có kích thước nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt, và vận hành.  
Sản phẩm có thể được thiết kế và sản xuất theo từng yêu cầu riêng của khách hàng.

### Đặc tính kỹ thuật tổng quát:

Nhiệt độ môi trường hoạt động: 0 – 50°C.  
Tủ bao gồm 3 ngăn riêng biệt (ngăn máy biến áp, ngăn thiết bị trung thế, và ngăn thiết bị hạ thế) có kích thước thích hợp để lắp đặt thiết bị và đảm bảo cho việc vận hành liên tục và thuận tiện bảo trì bảo dưỡng.  
Vỏ tủ được làm bằng tôn tráng kẽm sơn tĩnh điện có đặc tính chịu được tia cực tím (UV).  
Cấp bảo vệ của vỏ tủ: IP43.  
Tủ có hệ thống thông gió tự nhiên.  
Tiêu chuẩn: IEC 62271, IEC 61330.

### Thiết bị trung thế

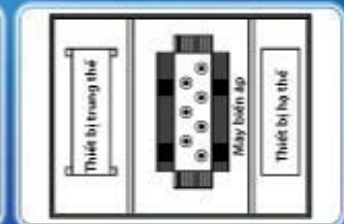
Nhà sản xuất: LKE, SIEMENS, SCHNEIDER ELECTRIC, ABB ....  
Điện áp định mức: 24 kV  
Dòng điện định mức: 630 A  
Khả năng cắt dòng ngắn mạch: 20KA/3s, 25KA/1s  
Điện áp chịu đựng tần số công nghiệp: 50 kV  
Điện áp chịu xung 1.2/50µs: 125 kV  
Tiêu chuẩn: IEC 60298, IEC 62271-200, IEC 2271-102, IEC 62271-10, IEC 60694, IEC 60529, IEC 60420.

### Máy biến áp

Nhà sản xuất: ABB, THIBIDI, ĐỒNG ANH ...  
Chủng loại: máy biến áp dầu, máy biến áp khô.  
Điện áp định mức: 24 kV / 400V  
Tần số định mức: 50 Hz  
Công suất định mức: 160-1500 kVA  
Tiêu chuẩn: IEC 76, và TCVN

### Bảng điện hạ thế:

Nhà sản xuất: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, LS ...  
Dòng điện định mức: đến 2500 A  
Tiêu chuẩn áp dụng: IEC 947 và TCVN



LOẠI	SEE-CS1	SEE-CS2	SEE-CS3	SEE-CS4	SEE-CS5
CÔNG SUẤT ĐỊNH MỨC (kVA)	160-250	320-560	630	750-1000	1250-1500
KÍCH THƯỚC	C x R x D 2200x2050x2600	C x R x D 2200x2400x2800	C x R x D 2200x2050x3100	C x R x D 2440x2350x3300	C x R x D 2500x2500x3800

Trạm biến áp hợp bộ có kích thước và công suất khác có thể được sản xuất theo yêu cầu riêng của khách hàng.



## CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN SÀI GÒN

Địa chỉ: 199 đường 16, P. Bình Trị Đông B, Q. Bình Tân, TP. HCM  
ĐT: +84-8-38751146 - Fax: +84-8-38750290  
Website: www.see.com.vn - Email: see-corp@see.com.vn