

Transformadores Trifásicos

Tipo Sub-Estación



Se emplean generalmente en subestaciones de subtransmisión y distribución al aire libre.

Sus usuarios principales son las grandes y medianas industrias: empresas de servicio eléctrico para subestaciones de distribución, la industria petrolera para suministro y distribución de energía para los procesos de producción, transporte y refinación de petróleo, etc.

Datos Técnicos

Capacidad: 500 a 3750 kVA

Clase: 65 °C

Alta Tensión: Hasta 34,5 kV (200 kV BIL)

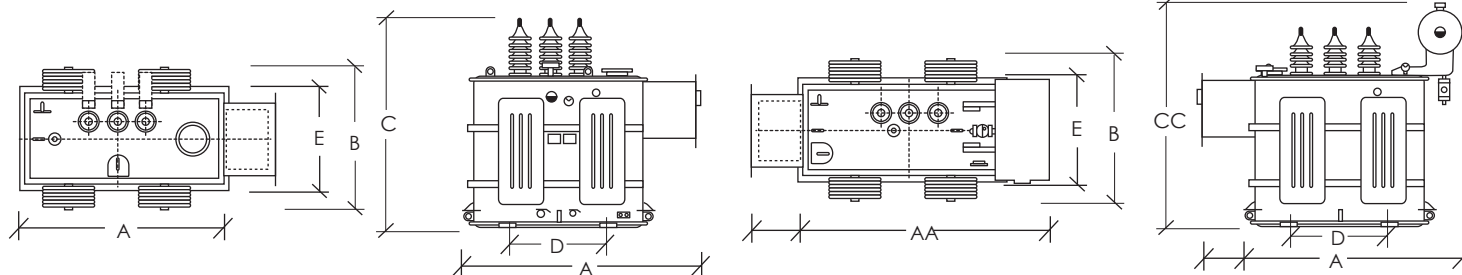
Baja Tensión: Hasta 15 kV (máx. 110 kV BIL) máx. 4.000 A

Frecuencia: 60 Hz (50 Hz bajo pedido)

Enfriamiento: Natural (ONAN) o Forzada

Certificados y Garantías:

COVENIN 2284, equivalente a la ANSI/IEEE C57.12.96, para transformadores Trifásicos tipo Pedestal (Pad-Mounted). 12 meses de garantía o 18 meses posteriores a la entrega.



Capacidad (KVA)	Dimensiones (mm)							Peso (Kg) 1	Peso (Kg) 2
	A	AA	B	C	CC	D	E		
150	1.850		650	1.300		750	500	1.550	
300	1.850		1.250	1.350		750	600	1.950	
500	1.850		1.440	1.450		820	600	2.380	
750	2.100		1.600	1.700		920	750	2.980	
1.000		2.100	1.700		2.200	920	750		4.100
1.500		2.200	1.750		2.300	1.120	1.000		4.850
2.000		2.300	1.950		2.400	1.120	1.000		5.750
2.500		2.750	2.210		2.560	1.120	1.000		6.950
3.000		2.750	2.200		2.775	1.220	1.000		8.100
3.500		2.850	2.500		2.800	1.220	1.000		8.500

- A. Largo sin conservador
- AA. Largo con conservador
- B. Ancho
- C. Alto sin conservador
- DD. Alto con conservador
- D. Largo Apoyos
- E. Ancho apoyos
- KG 1. Sin conservador
- KG 2. Con conservador