

SIEMENS
Ingenuity for life

HECHO EN
COLOMBIA



Transformadores Pedestales

Subestación completa y compacta , fácil de instalar que ofrece confiabilidad y seguridad para zonas de alto tránsito de personas y bajo impacto visual.

www.transformadores.siemens.com

Descripción

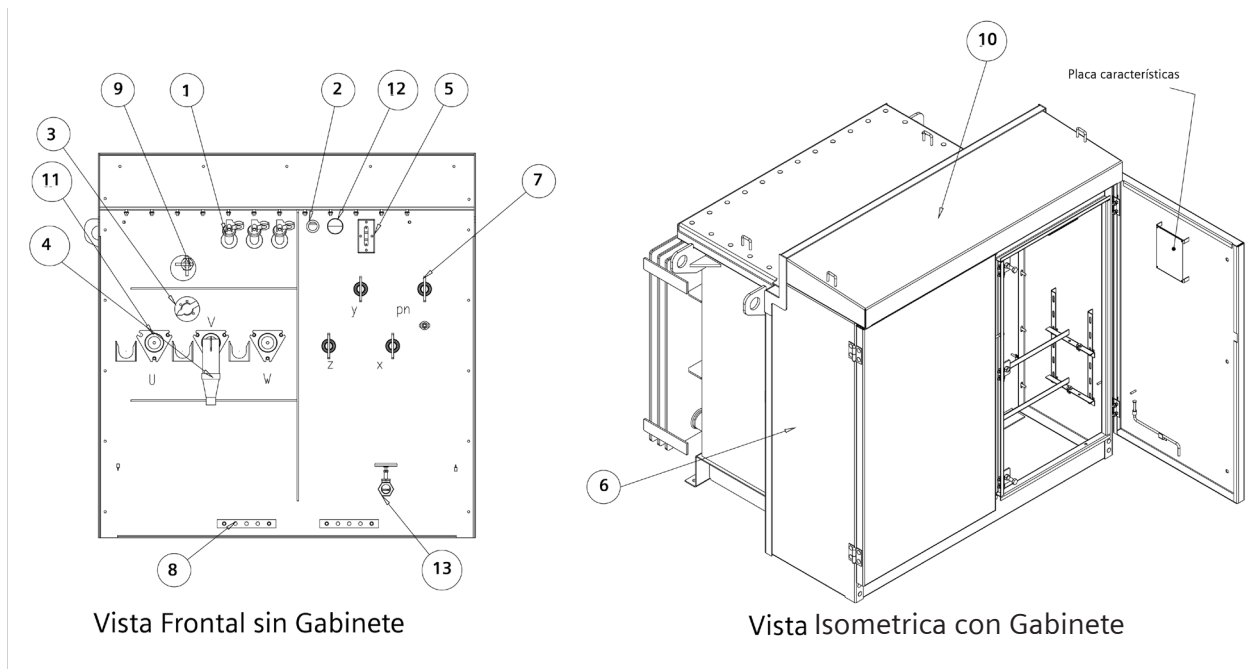
Subestaciones monofásicas y trifásicas instaladas en una base o pedestal de concreto, con acometidas subterráneas. Diseño seguro, estético y de acceso restringido, a prueba de vandalismo, para instalación en zonas residenciales, comerciales, industriales y turísticas.

Ventajas

- Adecuada coordinación de protecciones. Integra todas las características de una subestación.
- Confiabilidad y bajo índice de fallas.
- Diseñado y fabricado con tecnología Siemens bajo los lineamientos de la casa matriz en Alemania.
- Amplia red de distribución y servicio post venta.
- Cumplimiento de requisitos de seguridad.
- Cumplimiento con las normas nacionales e internacionales de diseño , operación , instalación y seguridad.
- Diseño compacto y con bajo impacto visual .
- Versatilidad: cuenta con disponibilidad de configuración para redes radiales (o final de línea) y redes en anillo.
- Equipadas con dos tipos de fusibles de fabrica (Fusibles tipo bayoneta ("Bayonet Fuse") y (Fusibles limitadores de corriente).

Principales Características Técnicas

- Cumple con normas ANSI C57.12.34, ANSI C57.12.28, NTC 3997, RETIE y certificación UL.
- Capacidad desde 30 kVA hasta 10MVA.
- Alta tensión hasta 34.500 V, Δ o Y.
- Baja tensión hasta 1.2 kV, Δ o Y.
- Inmerso en aceite mineral o éster natural biodegradable de alto punto de ignición.
- Equipadas con dos tipos de fusibles de fabrica (Fusibles Bayoneta (Bayoneta Fuse)) y (Fusibles Limitadores de corriente).
- Grado de protección gabinete NEMA 3R.
- Pintura según ISO 12944-2.
- Permite la instalación de pararrayos premoldeados que cumplen los criterios de instalación de las normas nacionales e internacionales.



Vista Frontal sin Gabinete

Vista Isometrica con Gabinete

Lista de accesorios de pedestal		
Posición	Cantidad	Descripción
1	3	Fusible Bay-o-net
2	1	Buje Llenado
3	1	Conmutador
4	3	Conector tipo Codo
5	1	Indicador de nivel
6	4	Oreja de izamiento
7	4	Pasatapa de baja tension
8	2	Placa aterrizamiento
9	1	Seccionador 2 posiciones
10	1	Gabinete
11	3	Buje pozo e inserto
12	1	Valvula Sobrepresion
13	1	Valvula Toma de Muestras
	3	Fusible Limitador de Corriente (interno)

Este folleto contiene solo descripciones generales que en el caso de aplicación concreta pueden no coincidir exactamente con lo descrito, o bien haber sido modificadas como consecuencia de actualizaciones en el diseño de los productos.

Contacto
 (+57 1) 294 2568
 (+57 1) 294 2767
 ventas.transformadores.col@siemens.com
 www.transformadores.siemens.com
 57 321 3976238