



APLICACIONES TÍPICAS

- Instalaciones comerciales e industriales
- Redes eléctricas
- Sistemas de energía renovable
- Infraestructura crítica

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Pasatapas de AT (porcelana o frente muerto)
- Pasatapas de BT (epoxi moldeado o porcelana con terminales NEMA)
- Cambiador de tomas sin tensión
- Válvula de alivio de presión
- Orejas de izaje, puntos de puesta a tierra, válvulas de drenaje y dispositivo de muestreo
- Indicador de nivel de líquido e indicador de temperatura del líquido
- Manómetro de presión/vacío
- Base del tanque para deslizamiento o rodadura

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Refrigeración KNAN (fluido éster)
- Potencias kVA para temperatura simple y doble (55°C, 55/65°C, 55/75°C, 65/75°C, 75°C)
- Protección contra sobrecorriente y/o sobretensión
- Caja de control (NEMA 4, 4X, 7)
- Paquete de control de aire forzado
- Sistema de preservación con N2
- Relé de presión súbita
- Válvula de purga de presión/vacío
- Indicador de temperatura de devanados
- Radiadores desmontables con válvulas
- Pantalla electrostática
- Diseño de doble baja tensión
- Recubrimiento anticorrosivo
- Adaptable a ambientes especiales

GARANTÍA

- Estándar de un (1) año

Partiluz S.A.

Luis Braille 3288

Montevideo, Uruguay

Tel. (598 2) 511 36 14

info@partiluz.com.uy

TRANSFORMADORES DE SUBESTACIÓN ABIERTA

Especificaciones técnicas

Características generales

Ítem	Especificación
Normas aplicables	IEEE C57.12.36 - 2017
Altitud	≤ 1000 m (3300 ft)
Temperatura ambiente máxima	40°C (104°F)
Factor K*	1
Ambiente	Exterior

Características eléctricas

Ítem	Especificación
Número de fases	3
Potencia nominal (kVA)	500 a 20000
Tensión nominal AT (V)	≤ 69000
Derivaciones AT (%)	± 2 x 2.5
Frecuencia (Hz)	60
Grupo vectorial*	Dyn1

*Otras configuraciones disponibles bajo solicitud

Características constructivas

Ítem	Especificación
Montaje de pasatapas	Montaje en tapa
Sistema de conservación de aceite	Tanque sellado con colchón de aire
Líquido aislante	Aceite mineral
Método de refrigeración	ONAN
Elevación de temperatura del aceite	60°C (140°F)
Elevación de temperatura de devanados	65°C (149°F)
Categoría de corrosión	C4
Material de devanados	Aluminio/Cobre
Clase térmica del aislamiento	105°C (221°F)

