



APLICACIONES TÍPICAS

- Sitios comerciales e industriales
- Redes eléctricas
- Sistemas de energía renovable
- Infraestructura crítica
- Subestaciones compactas

ACCESORIOS

- Aisladores pasatapas AT (porcelana o frente muerto)
- Aisladores pasatapas BT (epoxi moldeado o porcelana con terminales NEMA)
- Cámaras de terminales AT/BT
- Cambiador de derivaciones sin carga
- Válvula de alivio de presión
- Orejas de izaje, placas 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 rodamiento

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Enfriamiento KNAN (fluido éster)
- Potencias kVA a temperatura simple y dual (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 N2
- Relé de presión súbita
- Válvula purgadora de presión/vacío
- Indicador de temperatura del devanado
- Radiadores desmontables con válvulas
- Pantalla electrostática
- Diseño de doble baja tensión
- Recubrimiento anticorrosión
- Adaptable a ambientes especiales

GARANTÍA

- Estándar de dos (2) años

GSP Power Solutions

12221 FM 529
Houston, Texas 77041
(713) 829-4654

sales@gsppowersolutions.com

TRANSFORMADORES PARA SUBESTACIONES UNITARIAS

Especificaciones técnicas

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

Características eléctricas	
Número de fases	3
Potencia nominal (kVA)	500 to 20000
Tensión nominal AT (V)	≤ 69000
Derivaciones AT (%)*	± 2 x 2.5
Tensión nominal BT (V)	≤ 34500
Frecuencia (Hz)	60
Grupo vectorial*	Dyn1

*Otras configuraciones bajo solicitud

Características constructivas	
Montaje de pasatapas	Lateral
Sistema de conservación	Tanque sellado con colchón de aire
Líquido aislante	Aceite mineral
Método de enfriamiento	ONAN
Temperatura del aceite	60°C (140°F)
Temperatura del devanado	65°C (149°F)
Categoría de corrosión	C4
Material del devanado	Aluminio/Cobre
Clase térmica del aislamiento	105°C (221°F)

