

APLICACIONES TÍPICAS

- Plantas Industriales, Infraestructura y Distribución de Energía
- Ambientes Costeros o Corrosivos
- Sistemas de Energía Renovable y Subestaciones Compactas

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- 3 x Aisladores MT (Epoxi Plug-in o Porcelana)
- 4 x Aisladores de BT y Neutro
- Cambiador de Tomas sin Tensión (5 Posiciones)
- Dispositivo de Alivio de Presión
- Válvula de Drenaje de Líquido Aislante
- Dispositivo de Conexión de Filtro
- Dispositivo de Muestreo de Líquido Aislante
- Dispositivo de Puesta a Tierra del Tanque
- Ruedas
- Cáncamos de Elevación

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Relé de Protección Integrado (con o sin Comunicación)
- Caja de Protección MT/BT Para Conexión por Cable o Barra Colectora
- Pantalla Electrostática

OPERACIÓN SIN MANTENIMIENTO

- Diseño Hermético, Evita la Entrada de Aire/Humedad
- Tanque Elástico que se Adapta a al Volumen del Aceite
- Diseño Compacto que Ahorra Espacio
- Requiere Menos Mantenimiento Debido al Diseño Sellado y al Eficiente Sistema de Enfriamiento
- Adaptación a Ambientes Especiales

GARANTÍA

- 1 Año Estándar

PARTILUZ S.A.

Av. Braille 3288
Montevideo, Uruguay 13000
(598) 2511 3614
ventas@partiluz.com.uy

TRANSFORMADOR DE LLENADO INTEGRAL

Especificaciones Técnicas

Características Generales	
Ítem	Especificación
Normas Aplicables	IEC 60076/NBR 12454
Altitud	≤ 1000 m (3300 ft)
Max Temperatura Ambiente	40°C (104°F)
Factor k*	1
Ambiente	Exterior

Características Eléctricas	
Ítem	Especificación
Potencia Nominal (kVA)	500 a 7000
Tensión Nominal MT (V)	≤ 34500
Derivación MT (%)*	± 2 x 2,5
Tensión Nominal BT (V)	≤ 15000
Frecuencia (Hz)	50/60
Diagrama Fasorial*	Dyn1/Dyn11

*Otras Configuraciones Bajo Pedido

Características Constructivas	
Ítem	Especificación
Sistema de Conservación	Sellado de Llenado Integral
Líquido Aislante	Aceite Mineral/Éster
Método de Enfriamiento	ONAN/KNAN
Temperatura del Aceite	60/85°C – 140/185°F
Temperatura de los Bobinados	65/85°C – 149/185°F
Categoría de Corrosión	C4
Material de los Bobinados	Aluminio/Cobre
Clase Térmica del Aislante	105/140°C – 221/284°F

