



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Estándares Aplicables
IEEE C57.12.34 - 2022
- Altitud ≤ 1000 m (3300 ft)
- Max Temp. Ambiente 40°C (104°F)
- Factor k 1
- Ambiente Externo

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Conexión de AT Frente Muerto (Casquillo Ext. con Abrazadera p/Insertos de Ruptura de Carga)
- Puesto de estacionamiento p/Terminals de Frente Muertos AT
- Terminals de Aisladores con Horquilla NEMA (Abrazadera Ext.)
- Cambiador Tomas s/Carga Op. Ext.
- Barrera de Compartimento de Acero de AT/BT
- Bay O-Net y Fusibles Limitadores de Corriente
- Válvula de Alivio de Presión
- Ganchos Elevadores, Conector de Puesta a Tierra, Válvula de Drenaje y Dispositivo de Muestreo
- Indicador de Nivel Aceite, Indicador de Temperatura de Aceite
- Vacuómetro de Presión

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Interruptor de Corte Bajo Carga
- Interruptor de Voltaje Primario Dual
- Conexión en Bucle o Radial
- M.O.V.E. Descargadores de Frente Muerto
- Terminals Frontales en Vivo
- Diferentes Clasificaciones de kV de Temperatura
- KNAN Enfriamiento (Fluido de Éster)
- Pantalla Electroestática
- Recubrimiento Anticorrosión
- Gabinete de Acero Inoxidable
- Adaptable a Entornos Especiales

GARANTIA

- Estándar 1 Año

PARTILUZ S.A.

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

TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL

De 500 a 3750 kVA

Características Eléctricas	
Número de Fases	3
Potencia Nominal (kVA)	500 to 3750
HV Voltaje Nominal (V)	≤ 34500
HV TAP Voltaje (%)	$\pm 2 \times 2.5$
LV Voltage Nominal (V)	≤ 1200
Frecuencia (Hz)	60
Grupo de Vectores *	Dyn1/Dyn11

*Otras Configuraciones Bajo Pedido

Características Constructivas	
Clasificación de la Carcasa	NEMA 3R
Conservación de Aceite	Tanque Sellado
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 de Bobinado	Aluminio/Cobre
Clase Térmica de Aislamiento	105°C (221°F)

Potencia kVA	Dimensiones (mm)			Vol. Aceite (l)	Peso (kg)	Eficiencia DOE (%)
	A	B	C			
500	1549	1778	1524	965	11354	99,35%
750	1880	1803	1575	1173	16094	99,40%
1000	1905	1829	1626	1370	19599	99,43%
1500	2108	2184	1778	1533	25508	99,48%
2000	2134	2589	1956	1931	30226	99,51%
2500	2134	2591	2489	2196	36641	99,53%
3000	2286	2794	2565	2536	40675	-
3750	2438	2921	2667	2725	49384	-

