

# Ficha técnica

Revisión	Página	Código
00	1 de 2	FOR-IND-04

Transformador Distribución tipo Pedestal Radial

N/P:

8727

**Tipo de transformador:** Pedestal Radial

**Fases:** 3

**Potencia:**

500 kVA **Tipo según sus fases:** Trifásico

**Voltajes**

**Primario:** 480 V

**Secundario:** 208/120 V

**Conexión:** Delta - Estrella

**Impedancia:** 2.00 a 5.00%

**Derivaciones:** +2/-2 de 2.5%

**Devanado:** Aluminio - Aluminio

**Sistema de Enfriamiento:** ONAN

**Líquido Aislante:** Aceite mineral libre de bifenilos policlorados

**Sistema de Preservación de Líquido Aislante:** Tanque sellado

**Corrientes Nominales**

**VP:** 601,41 A

**VS:** 1387,86 A



**Normas Aplicables:**

**Elevación de Temperatura:** 65 °C **Altura de operación:** 2300 msnm

**Factor K:** K-1

**Material Caja:** Acero al Carbón

**Clase Aisl. VP:** 1,20 kV

**Color:** Verde

**Clase Aisl. VS:** 1,20 kV

**Potencial Aplicado:** 10 kV **NBAI:** 30kV

**Frecuencia:** 60Hz

**Potencial Aplicado:** 10 kV **NBAI:** 30kV

# Ficha técnica

Revisión	Página	Código
00	2 de 2	FOR-IND-04

## Accesorios Normativos:

No.	Nombre Accesorio
1	Aditamento para deslizamiento
2	Aditamento para palanqueo
3	Aditamentos para levantar
4	Barra de conexiones en media tensión
5	Boquillas terminales de baja tensión
6	Boquillas terminales de media tensión
7	Cambiador de derivaciones de operación interna o externa
8	Conexión de la baja tensión a tierra
9	Conexión del tanque a tierra tipo B
10	Conexión superior para filtro de prensa y para prueba de hermeticidad
11	Dato estarcido de la capacidad
12	Gabinete
13	Indicador de temperatura del liquido aislante
14	Indicador magnetico del nivel del liquido aislante
15	Marca del nivel del liquido aislante
16	Placa de datos
17	Placa de datos de accesorios
18	Puente de baja tensión a tierra
19	Seccionador
20	Soporte para conectores tipo codo
21	Válvula de alivio de sobrepresión
22	Válvula de drenaje y válvula de muestreo

**Nota:** Algunas de las características o valores, indicados en la ficha técnica pueden diferir en algunos puntos, por lo que se solicita al cliente, revise la información y se comunique con soporte técnico para aclarar cualquier duda, respecto a los mismos.



# Transformadores Aquino, S.R.L.

Av. 27 de Febrero #549, Manganagua  
Santo Domingo. Rep. Dom.  
Tel: 809-530-1078  
RNC: 131051375  
E-Mail: [transformadoresaquino@hotmail.com](mailto:transformadoresaquino@hotmail.com)

Santo Domingo, D.N.  
01 Febrero 2022

Señores;  
**Junta Central Electoral (JCE).**  
-Comité de Compras y Contrataciones.

## GARANTIA DEL FABRICANTE

Nosotros **TRANSFORMADORES AQUINO** como fabricantes de Transformador Poste tipo Pad Mounted 500 KVA, ofrecemos una garantía de 18 meses a partir de la puesta en servicio, esta cubre la sustitución de piezas o reparación de partes por defectos atribuible al diseño o fabricación de nuestros productos, siempre y cuando éstos sean utilizados conforme a las instrucciones de operación, contados desde el momento de la entrega en referencia a la presente Proceso de Comparacion de Precio NO. **JCE-CCC-CP-2022-0002**

Cualquiera inquietud nos reiteramos a sus órdenes,

Se despide,



**Ing. Facundo Aquino**  
Gerente General.





**No. EXPEDIENTE**

JCE-CCC-CP-2022-0002

Nombre del Capítulo y/o dependencia gubernamental

## Plan de entrega

01 Febrero 2022

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA
1	Tranformador 500KVA, a 480-208/120V	Unidad	1	2 Semanas

*Fausto Aquino*  
.....  
Firma

