

**TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION EN  
ACEITE**  
POTENCIA: DE 10KVA -10000KVA



 **ENERGICRONIC**

## TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION

### DESCRIPCION

#### **TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 10 KVA -1000KVA 10,000 Dyn5 60Hz 1000-4000 msnm**

TRANSFORMADOR EN ACEITE FABRICADO BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS:

N.T.P. 370.002 :	Para Diseño, fabricación y prueba
IEC Publicación 60076 :	Para Diseño Fabricación y pruebas
IEC Publicación 60076-7 :	Para las capacidades de sobrecarga
IEC Publicación 60296 :	Para aceites aislantes

Su núcleo es fabricado con planchas de acero al silicio Tipo "H1" con CORTE DE 45 ° totales y sus devanados con conductor de alta conductividad y pureza, la parte activa es secado en HORNO ELECTRICO, luego es impregnado en aceite dielectrico de alta calidad que sirve de aislante y refrigerante a la vez.

#### **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:**

- \* Marca: ENERGITRONIC (Perú)
- \* Potencia: 10KVA -1000KVA
- \* Tipo: Distribución
- \* Refrigeración: ONAN

#### **Tensión Primaria**

- \* Voltaje: 10.000V /13.200V /22.900V
- \* Nº de Bornes: 3
- \* Esquema lado A.T.: Delta
- \* Regulación: +/- 2 x 2.5%
- \* Nivel de aislamiento: 15.5/34/95KV.

#### **Tensión Secundaria**

- \* Voltaje: 400-220V/400-230V/460-230V/440V-220V
- \* Nº de Bornes: 4
- \* Esquema lado B.T: Estrella
- \* Grupo de conexión: Dyn5
- \* Bill Externo: 125KV
- \* Frecuencia: 60 Hz
- \* Montaje: Exterior
- \* Altitud de Servicio: 1000-4000 msnm
- \* Prueba de rutina

#### **ACCESORIOS**

- \* Conmutador de regulación de tensión de 5 posiciones
- \* Conmutador de cambio de nivel de tensión
- \* Pozo termométrico
- \* Bornes de AT y BT sobre la tapa
- \* Borne de puesta en tierra
- \* Tubo de llenado de aceite con tapón incorporado
- \* Válvula de vaciado y toma de muestras de aceite de apertura gradual
- \* Dotación de aceite dielectrico
- \* Ganchos de suspensión para levantar la parte activa o el transformador completo
- \* Tanque conservador con indicador de nivel de aceite
- \* Placa de características
- \* Protocolo de pruebas
- \* Carta de Garantía.
- \* Incluye embalaje en madera.