

CATÁLOGO

TRANSFORMADORES

TRIFÁSICOS
CONVENCIONALES
CONMUTABLES

www.evolgy.com.ec



evolgy®
evolución energética



DATOS DE LA EMPRESA

RAZÓN SOCIAL:

Industrias Eléctricas Rymel
Ecuador IERE S.A.

NOMBRE COMERCIAL: EVOLGY

RUC: 0993045462001

DIRECCIÓN:

AV General Enriquez y Pasaje
San Vicente, Vía Cotogchoa,
Galpones Industriales
"TAITA PEDRO" Bodega 13.

Pichincha/Rumiñahui/Sangolquí

TELÉFONO: (593) 0982611178

PÁGINA WEB: evolgy.com.ec

EMAIL:

administracion@evolgy.com.ec

PERFIL EMPRESARIAL

Diseño, fabricación,
ensayos eléctricos, reparación
y comercialización de
transformadores de distribución
y potencia.

CONTAMOS CON:



FÁBRICA DE TRANSFORMADORES ECUADOR

Nuestra Misión

Somos parte activa en la cadena de suministro del sector eléctrico nacional, fabricando y proporcionando siempre la mejor calidad en transformadores de distribución confiables y seguros. Contribuimos al desarrollo energético del Ecuador, con la entrega de energía eficiente y de manera conciente para todos los ecuatorianos.

Cumplimos nuestros compromisos con la comunidad, nuestros clientes y accionistas, entregando estabilidad y crecimiento a nuestro colaboradores, y fortaleciendo nuestros lazos comerciales con nuestros proveedores para un crecimiento conjunto.

Nuestra Visión

Ser líderes en la fabricación de transformadores de distribución, mediante óptimos procesos que destaquen nuestra competitividad y calidad del producto; con un alto reconocimiento de la marca EVOLGY, con una valoración a nivel nacional por entregas oportunas y una excelente calidad humana. Logrando crecimiento sostenido hacia el mercado ecuatoriano.

Nuestros Valores

Seguridad, Confianza, Responsabilidad, Cumplimiento, Respeto, Honradez, Compromiso.



evolgy[®]
evolución energética



Imagen Referencial

Sumergidos en aceite:
VEGETAL o MINERAL
LIBRE de PCB

Fabricados según normas:
Internacionales IEC 60076
IEEE STD C57-12.00
y NTE INEN 2120



Sangolquí / Ecuador
ventas@evolgy.com.ec

+ 593 098 261 11 78

TRANSFORMADORES de DISTRIBUCIÓN

Trifásicos Convencionales Conmutables

Aptos para instalación en las redes de distribución o tipo subestación.

Estan diseñados para operar con dos niveles de tensión diferentes, esto les permite adaptarse a las redes eléctricas que cambiarán de voltaje en el futuro.

Potencias disponibles: Desde 15kVA hasta 1000kVA.

Voltaje en el lado de alimentación hasta 22.8kV.

BIL máximo de 150kV.

Bobinas: Cobre - Aluminio
(Según requerimiento)

Frecuencia: 60 Hz

Grupo de Conexión: Dyn5

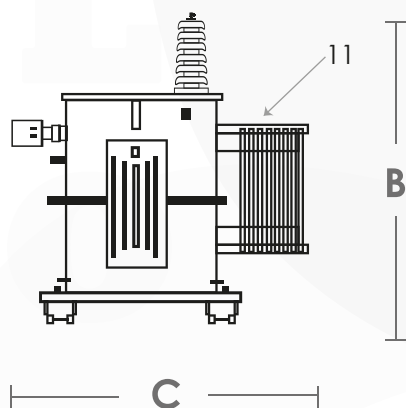
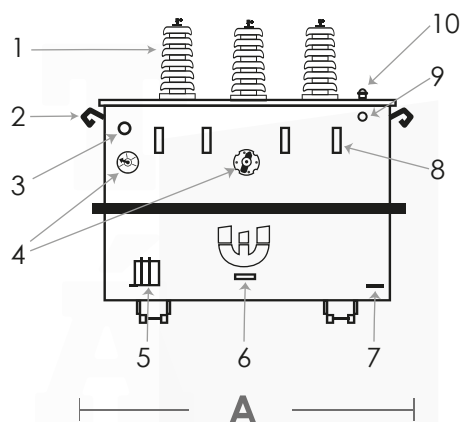
Tanque: Acero al carbón

Refrigeración: Natural

Núcleo: Acero al Silicio
Enrollado - Cinco columnas

Tapa: Banda de cierre apernada con empaque

Fijación del tanque al núcleo: Apernado



Imágenes Referenciales

Sangolquí / Ecuador

ventas@evolgy.com.ec

+ 593 098 261 11 78

ACCESORIOS ESTANDAR

CONVENCIONAL

DESCRIPCIÓN

CANT

1. Pasatapas de media tensión----- 3
2. Dispositivo para izar la unidad completa-- 2
3. Indicador de nivel de aceite----- 1
4. Cambiador de derivaciones (5p)(+1, -3 x 2,5%)--- 1
- Cambiador de derivaciones (2p)----- 1
5. Placa de Características----- 1
6. Válvula de drenaje----- 1
7. Puesta a tierra del tanque----- 1
8. Pasatapas de baja tensión----- 4
9. Válvula de sobrepresión----- 1
10. Tapón de llenado----- 1
11. Radiadores----- 2

*La cantidad depende del sistema solicitado

CLASE 15 / 25 KV			DIMENSIONES (mm)		
POTENCIA (kVA)	VOLUMEN DE ACEITE (LT)	PESO APROX (KG)	A	B	C
30	122	310	970	1040	640
50	125	345	990	1050	680
75	182	485	1090	1100	710
125	216	677	1020	1130	840
150	322	884	1410	1230	980
225	330	884	1520	1300	1020
300	462	1194	1580	1040	930

CONDICIONES DEL SERVICIO

Servicio: Exterior Continuo

Montaje: Poste

Embalaje: Base de madera

Altura: 3.000 msnm

Temperatura ambiente promedio: 30°C

Humedad relativa al medio ambiente: 80%