

CATÁLOGO

TRANSFORMADORES

MONOFÁSICOS
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.





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

Sello de Calidad



Instituto Ecuatoriano de Normalización

TRANSFORMADORES

de DISTRIBUCIÓN

Monofásicos Convencionales Conmutables

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

Aptos para conexión en Redes MT
Fase - Fase o Fase - Neutro

Potencias disponibles: Desde 5kVA hasta 333kVA.

Bobinas: Cobre - Aluminio
(Según requerimiento)

Frecuencia: 60Hz

Grupo de Conexión: li0

Tanque: Acero al carbón

Refrigeración: Natural

Núcleo: Acero al Silicio
Enrollado - Tres columnas

Tapa: Banda de cierre apernada con empaque

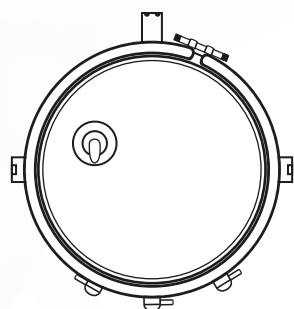
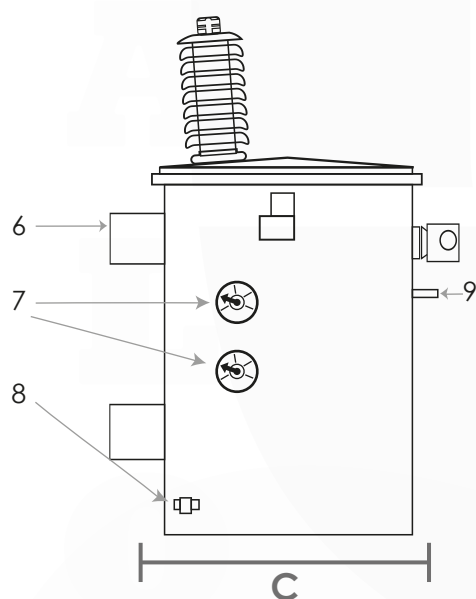
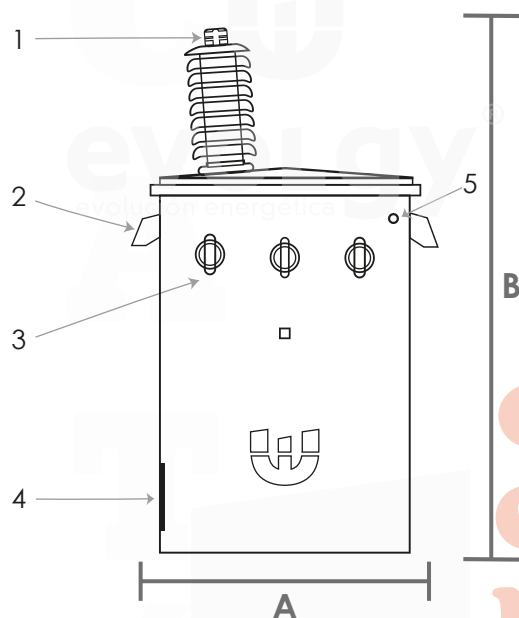
Fijación del tanque al núcleo: Apernado

Sangolquí / Ecuador

ventas@evolgy.com.ec

+ 593 098 261 11 78





Imágenes Referenciales

ACCESORIOS ESTANDAR

CONVENCIONAL

DESCRIPCIÓN

CANT

- | | |
|--|----|
| 1. Pasatapas de media tensión | 1* |
| 2. Dispositivo para izar la unidad completa | 2 |
| 3. Pasatapas de baja tensión | 3 |
| 4. Placa de características | 1 |
| 5. Válvula de sobrepresión | 1 |
| 6. Soporte de montaje al poste | 1 |
| 7. Cambiador de derivaciones (5p)(+1, -3 x 2,5%) | 1 |
| Cambiador de derivaciones (2p) | 1 |
| 8. Dispositivo de puesta a tierra del tanque | 2 |
| 9. Dispositivo de puesta a tierra del neutro | 1 |

* La cantidad depende del sistema solicitado

CLASE 15 / 25 KV			DIMENSIONES (mm)		
POTENCIA (kVA)	VOLUMEN DE ACEITE (LT)	PESO APROX (KG)	A	B	C
5	26	84	480	790	630
10	30	115	480	845	630
15	38	149	520	865	665
25	51	219	565	900	715
37.5	78	306	660	920	810
50	81	358	660	935	810
75	99	459	760	1035	810
100	120	607	770	1190	810
167	160	680	1060	1170	950

Dimensiones aproximadas

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%