

# CATÁLOGO

## TRANSFORMADORES

MONOFÁSICOS  
CONVENCIONALES  
y **AUTOPROTEGIDOS**

[www.evolgy.com.ec](http://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

**Sangolquí / Ecuador**

ventas@evolgy.com.ec

**+ 593 098 261 11 78**

## **TRANSFORMADORES**

de DISTRIBUCIÓN

### **Monofásicos Convencionales**

Utilizados en líneas de energía con niveles de voltaje desde 2,4kV hasta 35kV.

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

Potencias disponibles: Desde 5kVA hasta 333kVA.

### **Autoprotegidos (CSP)**

Con elementos de protección contra sobretensión, sobrecarga y corto circuitos externos, fusibles sumergidos en aceite en medio voltaje para proteger la red en caso de fallas internas.

Potencias disponibles: Desde 5kVA hasta 167kVA.

**Bobinas:** Cobre - Aluminio

(Según requerimiento)

**Frecuencia:** 60 Hz

**Grupo de Conexión:** li0 (25kV) li6 (15kV)

**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



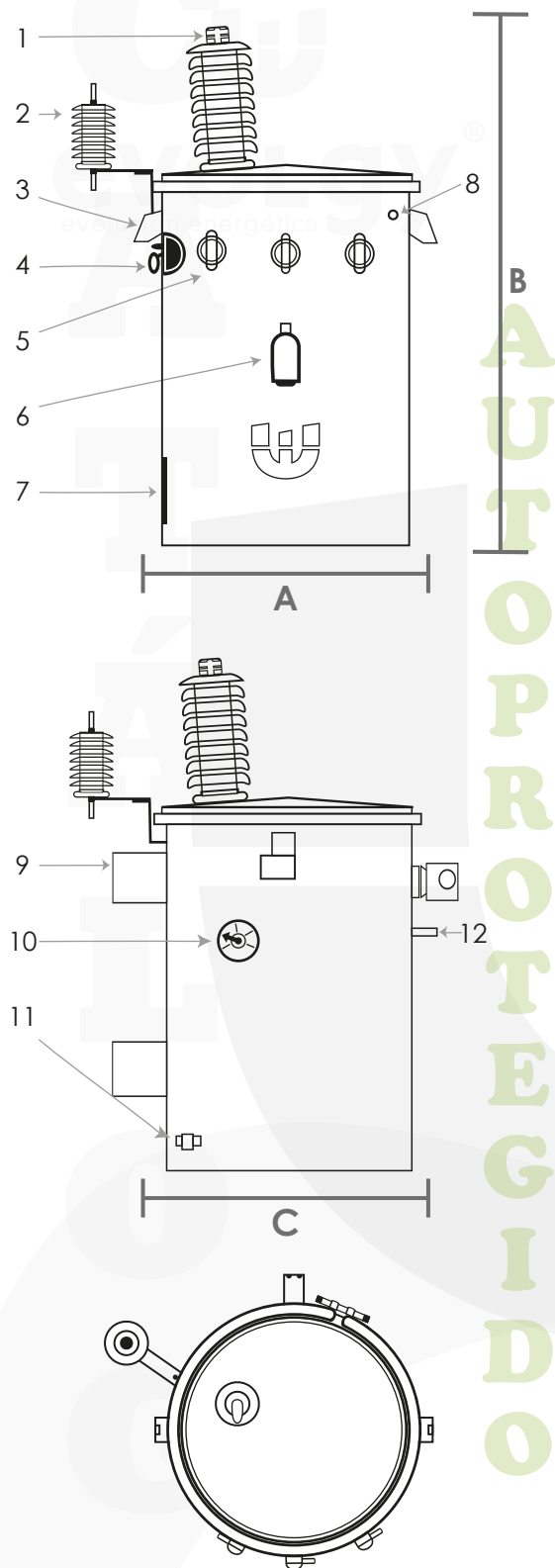


Imagen Referencial  
Convencional Autoprotegido

**Sangolquí / Ecuador**

ventas@evolgy.com.ec

**+ 593 098 261 11 78**

## ACCESORIOS ESTANDAR CONVENCIONAL

### DESCRIPCIÓN

CANT

- |                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 1. Pasatapas de media tensión                      | 1* |
| 2. Pararrayos (CSP)                                | 1* |
| 3. Dispositivo para izar la unidad completa        | 2  |
| 4. Breaker baja tensión, luz piloto y seguro (CSP) | 1  |
| 5. Pasatapas de baja tensión                       | 3  |
| 6. DPS de baja tensión (CSP)                       | 1  |
| 7. Placa de características                        | 1  |
| 8. Válvula de sobrepresión                         | 1  |
| 9. Soporte de montaje al poste                     | 2  |
| 10. Cambiador de derivaciones (+1, -3 x 2,5%)      | 1  |
| 11. Dispositivo de puesta a tierra del tanque      | 1  |
| 12. Dispositivo de puesta a tierra del neutro      | 1  |
| Fusible de expulsión (interno) (CSP)               | 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 |

## 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%