

CATÁLOGO

TRANSFORMADORES

TRIFÁSICOS
CONVENCIONALES
FRENTE MUERTO

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

Trifásicos **Convencionales** **Frente Muerto**

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

Están diseñados para tener las conexiones de alta tensión aisladas usando accesorios premoldeados para evitar cualquier tipo de contacto.

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

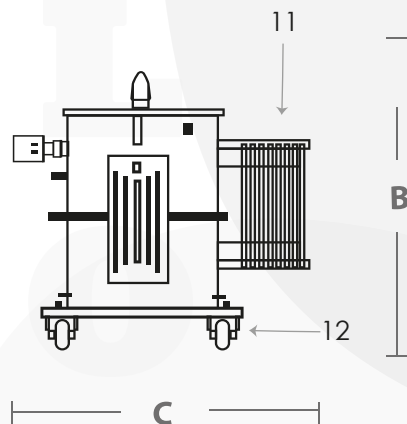
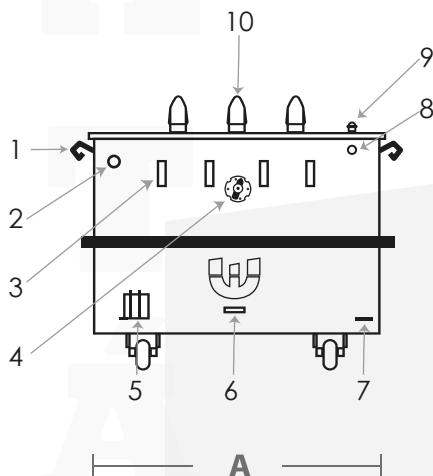
Refrigeración: Natural

Núcleo: Acero al Silicio
Enrollado - Cinco columnas

Tapa: Banda de cierre apernada con empaque

Fijación del tanque al núcleo: Apernado

evolgy[®]
evolución energética



Imágenes Referenciales

Sangolquí / Ecuador

ventas@evolgy.com.ec

+ 593 098 261 11 78

F
R
E
N
T
E

M
U
E
R
T
O

ACCESORIOS ESTANDAR

CONVENCIONAL

DESCRIPCIÓN

CANT

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

*Según requerimiento

CLASE 15 / 25 KV			DIMENSIONES (mm)		
POTENCIA (kVA)	VOLUMEN DE ACEITE (LT)	PESO APROX (KG)	A	B	C
50	160	383	960	890	700
75	182	485	1030	860	700
100	166	545	1400	730	690
150	216	677	1420	830	1120
300	402	1193	1280	1050	990
350	462	1200	1400	950	980
400	494	1382	1490	1100	1090
500	632	1537	1810	900	1000
750	598	2010	1310	1220	1100
800	710	2300	1700	1120	1510

CONDICIONES DEL SERVICIO

Servicio: Exterior Continuo

Montaje: A nivel del suelo / en Cámara

Embalaje: Base de madera

Altura: 3.000 msnm

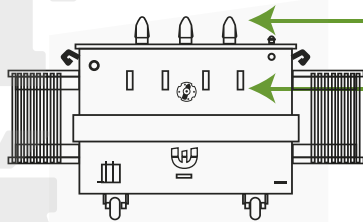
Temperatura ambiente promedio: 30°C

Humedad relativa al medio ambiente: 80%

MODELOS FRENTE MUERTO

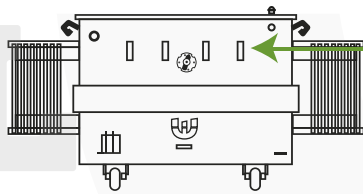
UBICACIÓN ACCESORIOS

ARRIBA Y FRENTE

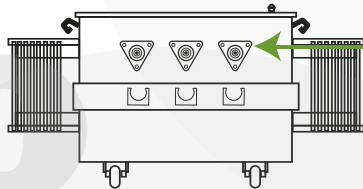


1. Buje tipo sumergible + inserto
2. Pasatapas de baja tensión

FRENTE Y ATRAS

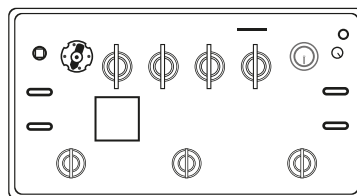


1. Pasatapas de baja tensión



2. Buje tipo pozo + inserto

TODOS LOS ACCESORIOS ARRIBA



evolgy[®]
evolución energética

Imágenes Referenciales