

CATÁLOGO

TRANSFORMADORES

**PADMOUNTED
MONOFÁSICOS**

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.



TRANSFORMADORES de DISTRIBUCIÓN

Padmounted Monofásicos

Son transformadores para la instalación exterior o interior de frente muerto, que poseen elementos de conexión, protección y maniobra incorporadas.

Potencias disponibles: Desde 15kVA hasta 333kVA.

Con voltaje en el lado de alimentación hasta 22.8 GRDY/13.2kV.

BIL máximo de 150kV.

Diseño: Tipo Radial, Radial Modificado.

Bobinas: Cobre - Aluminio
(Según requerimiento)

Frecuencia: 60 Hz

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



Imagen Referencial
Radial Modificado



Sumergidos en aceite:
VEGETAL o MINERAL
LIBRE de PCB

Fabricados según normas:

Internacionales
ANSI/IEEE C57-12.25.
y NTE INEN 2683

Sello de Calidad



Instituto Ecuatoriano de Normalización

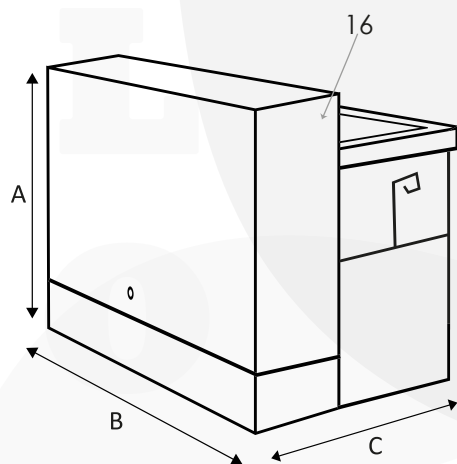
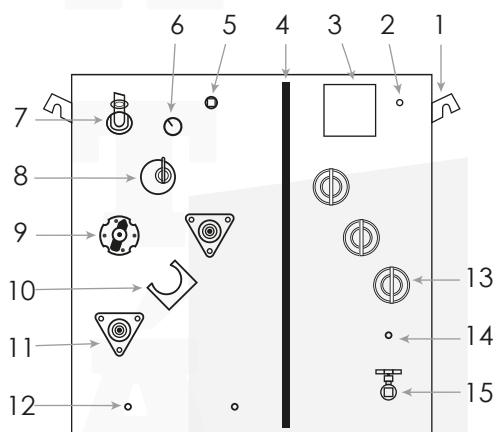


Imagen Referencial
Radial Modificado

Sangolquí / Ecuador

ventas@evolgy.com.ec

+ 593 098 261 11 78

ACCESORIOS ESTANDAR

PADMOUNTED

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	Radial	Malla
1. Dispositivo para izar la unidad completa	4	4
2. Válvula de sobrepresión	1	1
3. Placa de características	1	1
4. Barrera separadora del gabinete MT y BT	1	1
5. Tapón de llenado	1	1
6. Indicador de nivel de aceite	1	1
7. Porta fusible bayoneta	1	1
8. Seccionador ON-OFF	1	1
9. Cambiador de derivaciones (+1, -3 x 2,5%)	1	1
10. Soporte de parqueo	1	1
11. Buje en primario tipo pozo + inserto	2	1
12. Puesta a tierra del neutro	1	1
13. Buje en secundario tipo stud + herraje	3	3
14. Puesta a tierra del tanque	1	1
15. Válvula de drenaje	1	1
16. Armario	1	1
Fusible bayoneta (interno)	1	1
Fusible Link (interno)	1	1

CLASE 15 / 25 KV			DIMENSIONES (mm)		
POTENCIA (kVA)	VOLUMEN DE ACEITE (LT)	PESO APROX (KG)	A	B	C
25	260	458	940	1230	1000
37.5	250	480	940	1230	1000
50	235	510	940	1230	1000
75	250	625	1150	1230	1100
100	255	700	1150	1230	1100

CONDICIONES DEL SERVICIO

Servicio: Exterior Continuo

Montaje: Sistema de distribución Subterránea

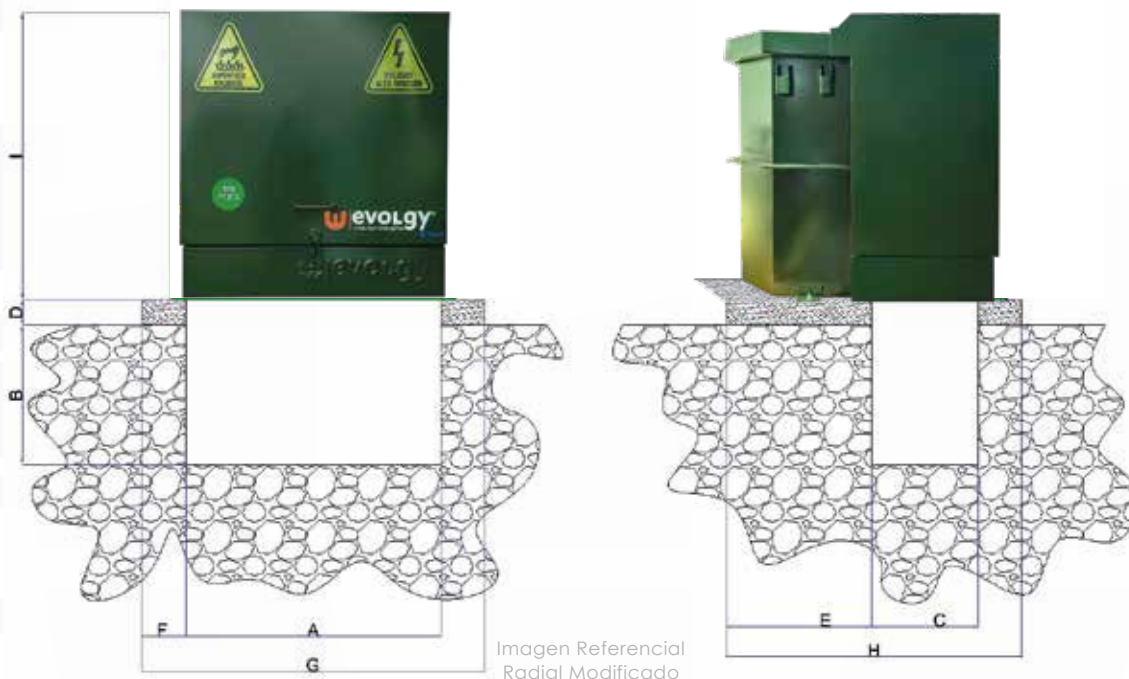
Embalaje: Base de madera

Altura: 3.000 msnm

Temperatura ambiente promedio: 30°C

Humedad relativa al medio ambiente: 80%

DIMENSIONES DE BASES PARA TRANSFORMADORES PADMOUNTED MONOFÁSICOS



RADIALES CLASE 15 / 25 KV

ÍTEM	POTENCIA (kVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
1	15	720	800	420	150	570	200	1120	1340	890
2	25	720	800	420	150	570	200	1120	1340	890
3	37,5	720	800	420	150	570	200	1120	1340	890
4	50	720	800	420	150	570	200	1120	1340	890
5	75	900	800	420	150	670	200	1245	1610	1440
6	100	900	800	420	150	670	200	1245	1610	1440

- Dimensiones aproximadas

FABRICADOS SEGÚN NORMAS ANSI C-57.12.00, IEC-76