

CATÁLOGO

TRANSFORMADORES

**PADMOUNTED
TRIFÁSICOS**

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
Radial Modificado

Sumergidos en aceite:
VEGETAL o MINERAL
LIBRE de PCB

Fabricados según normas:
Internacionales
ANSI/IEEE C57-12.26.
y NTE INEN 2684



Sangolquí / Ecuador
ventas@evolgy.com.ec
+ 593 098 261 11 78

TRANSFORMADORES de DISTRIBUCIÓN

Padmounted Trifásicos

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

Potencias disponibles: Desde 30kVA hasta 1000kVA.

Diseño: Tipo Radial, Radial Modificado, Malla.

Bobinas: Cobre - Aluminio (Según requerimiento)

Frecuencia: 60 Hz

Grupo de Conexión: YNyn0 - 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

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%

ACCESORIOS ESTANDAR PADMOUNTED

DESCRIPCIÓN

CANTIDAD
Radial Malla

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

* 4 unidades Radial Modificado

** Seccionador de cuatro posiciones

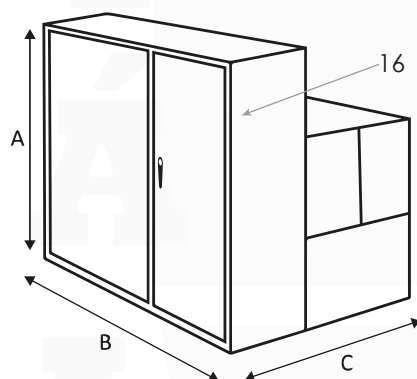
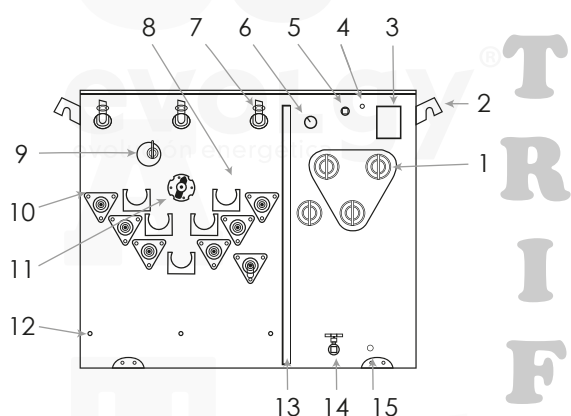


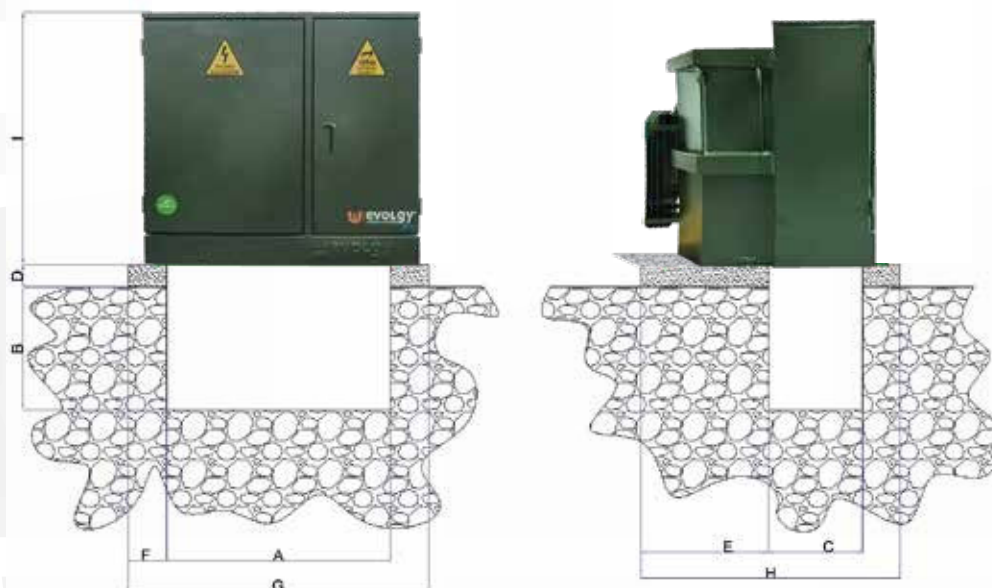
Imagen Referencial
Radial Modificado

CLASE 25 KV

DIMENSIONES (mm)

POTENCIA	PESO APROX KG		VOLUMEN ACEITE LT		A		B		C	
kVA	RADIAL MODIFICADO	MALLA	RADIAL MODIFICADO	MALLA	RADIAL MODIFICADO	MALLA	RADIAL MODIFICADO	MALLA	RADIAL MODIFICADO	MALLA
50	637	0	296	0	1310	0	1400	0	1040	0
75	768	680	318	380	1310	141	1400	144	1060	106
100	919	0	405	0	1310	0	1400	0	1090	0
112,5	940	880	410	489	1310	131	1400	144	1090	106
125	925	0	405	0	1310	0	1400	0	1090	0
150	995	990	430	532	1310	130	1400	144	1120	124
200	1251	0	560	0	1310	0	1410	0	1340	0
250	1268	0	570	0	1310	0	1410	0	1400	0
300	1548	1360	682	746	1310	140	1400	159	1420	130
350	1600	0	690	0	1350	0	1400	0	1420	0
500	2065	2199	808	872	1440	146	1410	152	1500	153
630	2072	2240	775	930	1440	155	1660	166	1460	163
750	2510	0	910	0	1570	0	1550	0	1400	0
800	2527	2720	982	1140	1510	166	1550	168	1480	180

DIMENSIONES DE BASES PARA TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS PADMOUNTED



Imágenes Referenciales

TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS PADMOUNTED RADIAL O MALLA 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	30	1240	800	510	150	600	200	1640	1310	1320
2	50	1240	800	510	150	600	200	1640	1310	1320
3	75	1240	800	510	150	600	200	1640	1310	1320
4	100	1240	800	510	150	600	200	1640	1310	1320
5	112,5	1240	800	510	150	630	200	1640	1340	1320
6	125	1240	800	510	150	630	200	1640	1340	1320
7	150	1240	800	510	150	630	200	1640	1340	1320
8	200	1240	800	510	150	630	200	1640	1340	1320
9	250	1240	800	510	150	700	200	1640	1410	1320
10	300	1240	800	510	150	700	200	1640	1410	1320
11	400	1240	800	510	150	700	200	1640	1410	1320
12	500	1240	800	510	150	700	200	1640	1410	1320
13	630	1430	800	510	150	750	200	1830	1460	1530
14	650	1430	800	510	150	750	200	1830	1460	1530
15	750	1430	800	510	150	750	200	1830	1460	1530
16	800	1430	800	510	150	750	200	1830	1460	1530
17	1000	1430	800	510	150	750	200	1830	1460	1530

Dimensiones aproximadas

FABRICADOS SEGÚN NORMAS ANSI C-57.12.00, IEC-76