

Transformadores convencionales con **FRENTE MUERTO**



Amigable
con el medio
ambiente



TRIFÁSICOS

DESCRIPCIÓN

Los transformadores convencionales con frente muerto ofrecen una solución para industrias y comercios los cuales requieren de un transformador con un voltaje en media tensión pero carecen del espacio para instalar líneas aéreas con partes vivas energizadas. Estos transformadores ofrecen toda la funcionalidad de un transformador convencional sumada a la seguridad que ofrece un transformador tipo pedestal, utilizando en Media tensión accesorios premoldeados.

ALCANCE

Fabricados bajo normas y pliegos específicos del cliente y cumpliendo con los lineamientos generales de IEEE-INEN-IEC

Trifásicos:

Desde 3 kVA hasta 3000kVA
Nivel de Tensión: ≤ 35 kV
BIL: ≤ 150 kV

CONSTRUCCIÓN

Bobinas

Fabricadas en cobre o Aluminio

Núcleo

Monofásicos Enrollado tres columnas

Trifásicos Enrollado cinco columnas

Tanque

Acero al carbono o inoxidable (bajo pedido)

Ubicación de los bushing

Lateral - Lateral opuesto,
Frontal - Frontal, Frontal - Posterior

Refrigeración

Natural, con paneles corrugados



+593 33700100 / +593 985447172



• AMBATO

Calle Bernardino Echeverría
S/N y Venezuela
Parroquia Santa Rosa

ecuatran@ecuatran.com
Extensión Ambato: 302-326-345

• QUITO

Av. De los Shyris y El Telégrafo,
Esquina Edificio SENSE
Piso 6, Oficina 607

ecuatran_uio@ecuatran.com
Extensión Quito: 200

• GUAYAQUIL

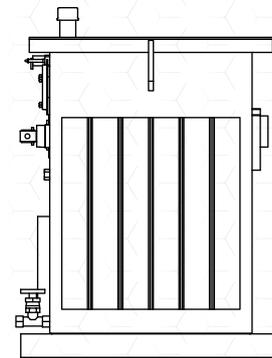
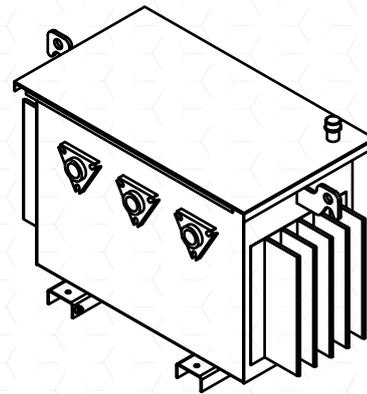
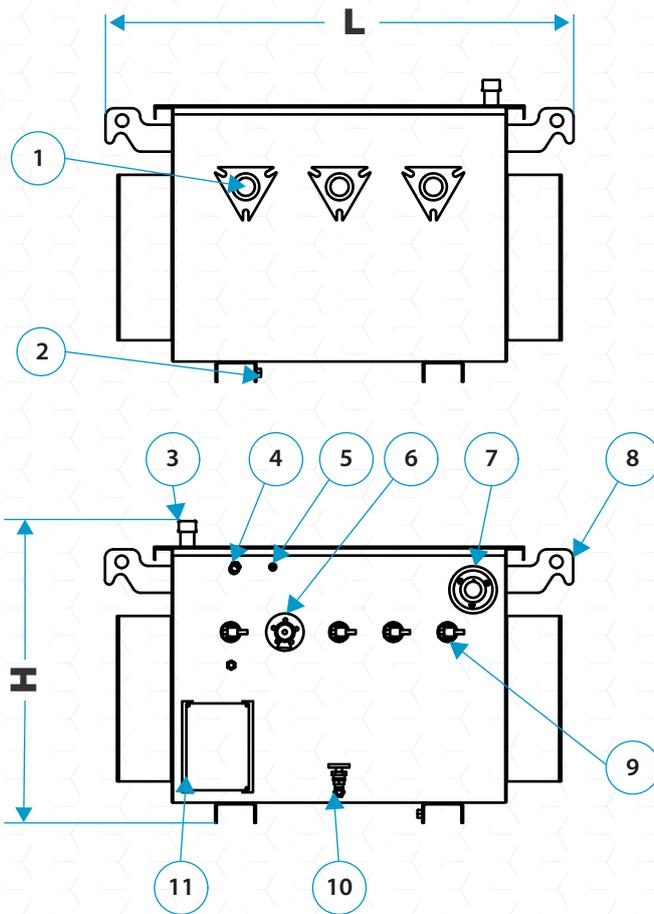
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanca
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADOR TIPO FRENTE MUERTO



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad
1	Bushing tipo pozo	3
2	Puesta a tierra del tanque	1
3	Neplo para llenado	1
4	Válvula de sobrepresión	1
5	Válvula de nitrógeno	1
6	Cambiador de derivaciones	1
7	Indicador de nivel de aceite	1
8	Soporte de izado	2
9	Pasatapas de baja tensión	4
10	Válvula de drenaje	1
11	Placa de características	1

DIMENSIONES REFERENCIALES

Potencia kVA	H mm	L mm	P mm	Peso kg
15	700	980	505	225
30	730	980	505	330
50	760	1080	585	385
75	760	1120	600	440
100	900	1225	780	610
150	1000	1240	815	790
250	1150	1280	850	910
300	1280	1526	940	1300
400	1340	1550	990	1625
500	1440	1690	1055	2000

+593 33700100 / +593 985447172

ENERGÍA QUE TRANSFORMA AL MUNDO



• AMBATO

Calle Bernardino Echeverría
S/N y Venezuela
Parroquia Santa Rosa

ecuatran@ecuatran.com
Extensión Ambato: 302-326-345

• QUITO

Av. De los Shyris y El Telégrafo,
Esquina Edificio SENSE
Piso 6, Oficina 607

ecuatran_uio@ecuatran.com
Extensión Quito: 200

• GUAYAQUIL

Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanca
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com