



MONOFÁSICOS - TRIFÁSICOS

DESCRIPCIÓN

Diseñados para uso exterior y montaje en estructuras monoposte, estructuras en H o en subestaciones. Los transformadores autoprotegidos cuentan con todas las prestaciones de un transformador convencional de distribución. Además Incluyen protección contra sobrecargas y sobretensiones, mediante pararrayos, breaker sumergido en aceite y también incluyen un fusible de expulsión en su interior.

ALCANCE

Monofásicos: desde 3kVA hasta 100kVA / Clase $\leq 36\text{kV}$, BIL $\leq 200\text{kV}^*$

Trifásicos: desde 15kVA hasta 300kVA / Clase $\leq 36\text{kV}$, BIL $\leq 200\text{kV}$

Fabricados bajo normas UL, NTC, ANSI, INEN, IEC y especificaciones especiales del cliente

CONSTRUCCIÓN

Bobinas

Fabricadas
en cobre o
Aluminio

Núcleo

Monofásicos: Enrollado tres columnas

Trifásicos: Enrollado cinco columnas

Tanque

Acero al carbono o inoxidable (bajo pedido)

Refrigeración

Natural, con paneles corrugados



*BIL 200kVA solo a partir de 37.5kVA

+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

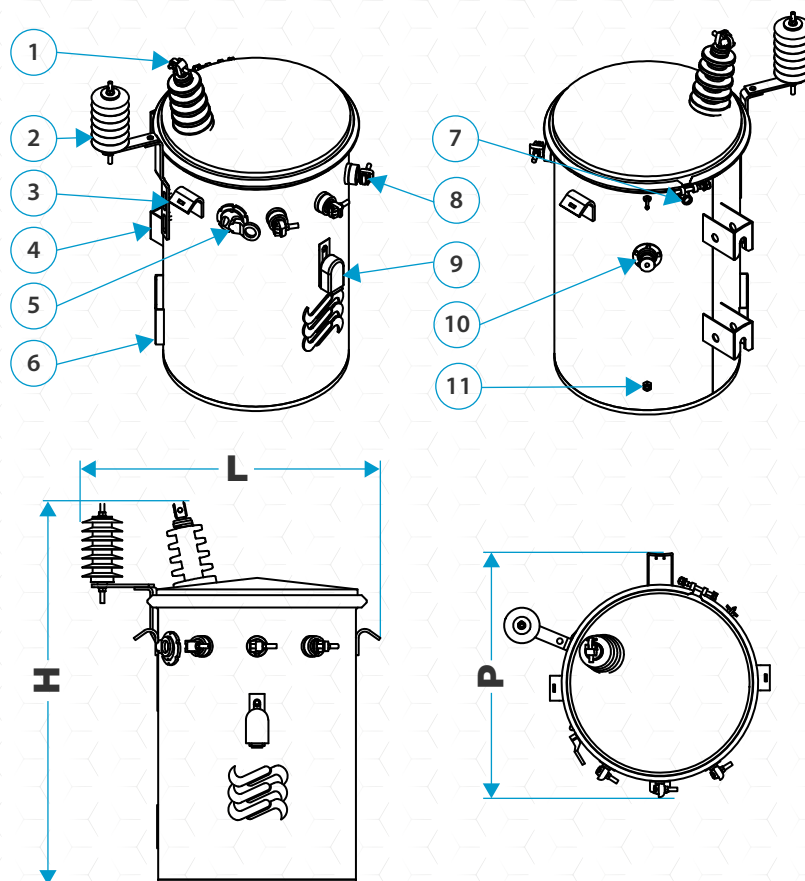
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanca
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad
1	Pasatapas de Media Tensión	1*
2	Pararrayo*	1*
3	Soportes de Izado	2
4	Soporte de Montaje al Poste	2
5	Breaker de baja tensión	1
6	Placa de características	1
7	Válvula de sobrepresión	1
8	Pasatapas de Baja Tensión	3
9	DPS de Baja Tensión	1
10	Cambiador de derivaciones	1
11	Puesta a tierra del tanque	1
	Fusible de expulsión (interno)	1

* La cantidad de pasatapas en media tensión depende del sistema.

+593 33700100 / +593 985447172

DIMENSIONES REFERENCIALES

Potencia kVA	H mm	L mm	P mm	Peso kg
3	800	593	532	85
5	800	593	532	95
10	810	593	532	110
15	845	593	532	128
25	850	643	585	190
37.5	865	643	585	240
50	905	657	600	300
75	1080	743	685	390
100	1120	750	685	440

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

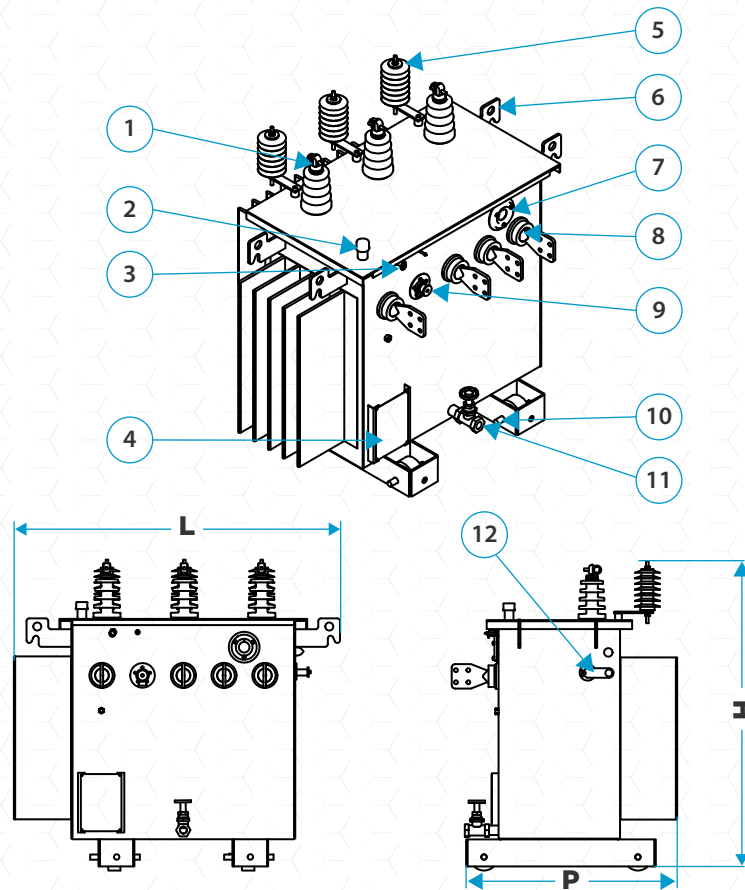
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanka
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad
1	Pasatapas de Media tensión*	3
2	Neplo para llenado	1
3	Valvula de Sobrepresión	1
4	Placa de Características	1
5	Pararrayos	3
6	Soporte de Izado	4
7	Indicador de Nivel de Aceite	1
8	Pasatapas de Baja tensión*	4
9	Cambiador de Derivaciones	1
10	Puesta a tierra del tanque	2
11	Válvula de drenaje	1
12	Breaker de baja tensión	1
	Fusible de expulsión (interno)	3

*Estos datos son para una conexión delta en MT y estrella en BT.

DIMENSIONES REFERENCIALES

Potencia kVA	H mm	L mm	P mm	Peso kg
15	865	930	525	215
30	870	995	540	265
50	910	1060	565	320
75	920	1060	580	400
100	950	1130	706	590
150	1040	1155	720	665
250	1055	1384	880	965
300	1228	1390	896	1094

+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