



MONOFÁSICOS - TRIFÁSICOS

DESCRIPCIÓN

Generalmente son usados para alimentar cargas residenciales, comerciales e industriales; que actualmente están a un nivel de voltaje y en el futuro, migraran a un voltaje diferente. Diseñados para uso exterior y montaje en estructuras monoposte, estructuras en H o en subestaciones.

ALCANCE

Monofásicos: desde 3kVA hasta 500kVA / Clase ≤ 36 kV, BIL ≤ 200 *kV

Trifásicos: desde 15kVA hasta 2500kVA / Clase ≤ 36 kV, BIL ≤ 200 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

Tanques

Acero al carbono o inoxidable (bajo pedido)

Refrigeración

Natural, con paneles corrugados



+593 33700100 / +593 985447172

*BIL 200kVA solo a partir de 37.5kVA



• 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

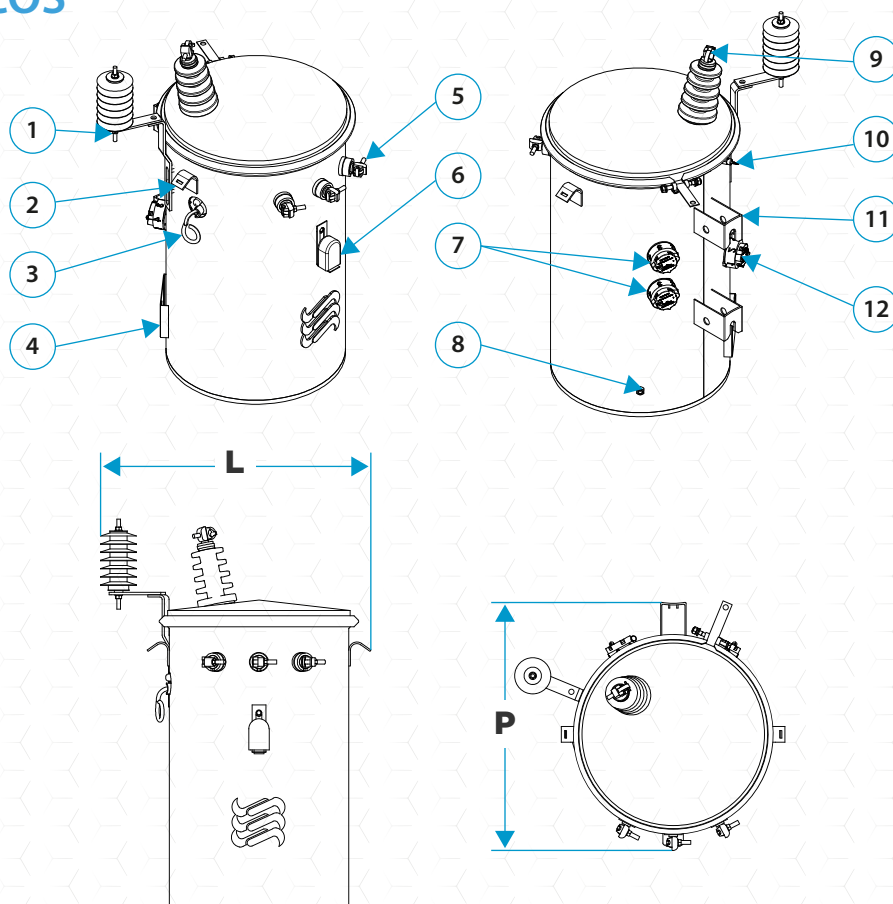
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanco
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES CONMUTABLES MONOFÁSICOS



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad
1	Pararrayo de media tensión*	1
2	Soporte de izado	2
3	Breaker BT	1
4	Placa de características	1
5	Paspatas de baja tensión	3
6	Pararrayo de baja tensión**	1
7	Cambiador de derivaciones	2
8	Puesta a tierra del tanque	1
9	Pasapatas de media tensión*	1
10	Válvula de sobrepresión	1
11	Soporte de montaje al poste	1
12	Conmutador de voltaje	1

* Puede tener 1 o 2 pasapatas, dependiendo del tipo de conexión

**Opcional

+593 33700100 / +593 985447172

DIMENSIONES REFERENCIALES

Potencia kVA	H mm	L mm	P mm	Peso kg
3	840	454	516	94
5	845	454	516	99
10	901	454	516	118
15	930	472	534	152
25	1015	472	534	192
37.5	1023	522	586	245
50	1045	522	586	267
75	1054	618	700	375
100	1095	749	805	405

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

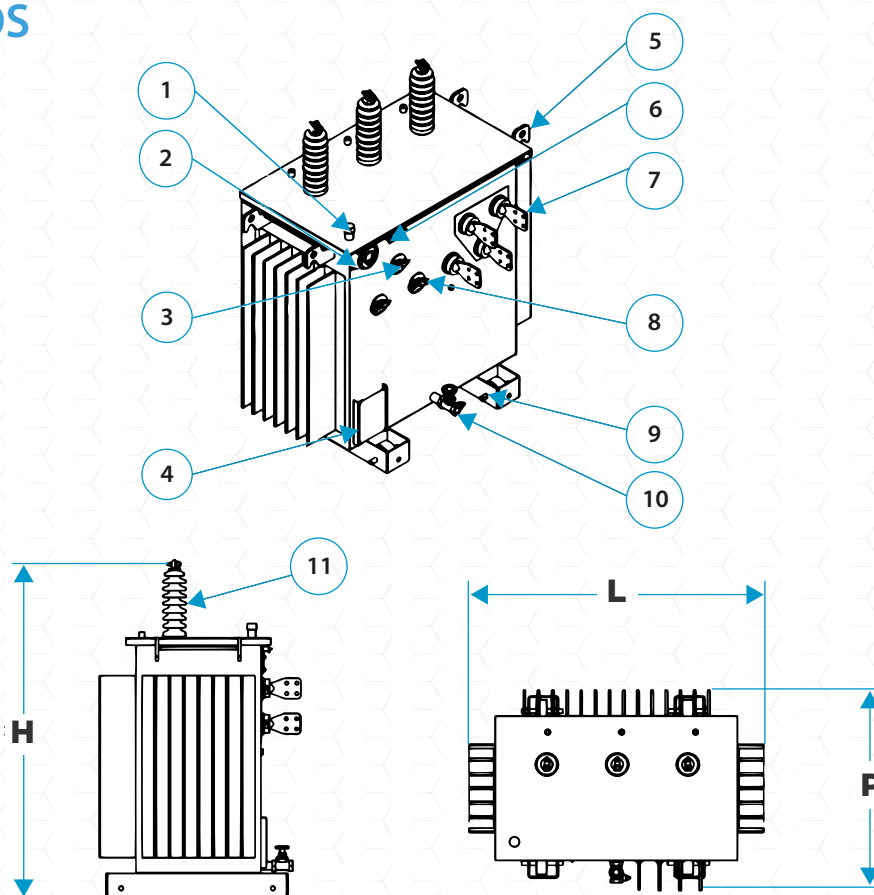
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanca
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES CONMUTABLES TRIFÁSICOS



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad
1	Neplo para Llenado	1
2	Visor de Nivel de Aceite	1
3	Comutador de voltaje	1
4	Placa de Características	1
5	Soporte de Izado	4
6	Válvula de Sobrepresión	1
7	Pasatapas de Baja tensión*	4
8	Cambiador de Derivaciones	2
9	Puesta a tierra del tanque	1
10	Válvula de Drenaje	1
11	Pasatapas de Media tensión*	3

* Estos datos son para una conexión delta en el primario y estrella en el secundario

DIMENSIONES REFERENCIALES

Potencia kVA	H mm	L mm	P mm	Peso kg
15	1174	1010	568	385
30	1185	1053	589	424
50	1193	1105	630	485
75	1196	1184	718	632
100	1258	1260	731	710
112.5	1330	1336	746	765
150	1336	1262	823	900
250	1409	1390	920	1220
300	1420	1410	935	1331
400	1699	1565	1009	2055
500	1783	1770	1085	2398

+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