

Transformadores PAD MOUNTED



Amigable
con el medio
ambiente



MONOFÁSICOS - TRIFÁSICOS

DESCRIPCIÓN

Diseñados para uso exterior y suministro de energía en redes subterráneas y centros de transformación. Los transformadores Pad Mounted cuentan con compartimientos sellados e independientes para Media y Baja Tensión, además de accesorios premoldeados en MT que permiten una segura manipulación de las conexiones. Se fabrican en dos tipos según la necesidad del cliente:

Radial: También conocidas como entrada / salida son aquellas en las que el circuito termina al llegar a la carga

Malla: También conocidas como tipo anillo, permiten la continuidad del circuito mediante una derivación en el primario

ALCANCE

Monofásicos: desde 10kVA hasta 500kVA / Clase ≤ 36 kV, BIL ≤ 150 kV

Trifásicos: desde 15kVA hasta 5000kVA / 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

Tanque

Acero al carbono o inoxidable (bajo pedido)

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

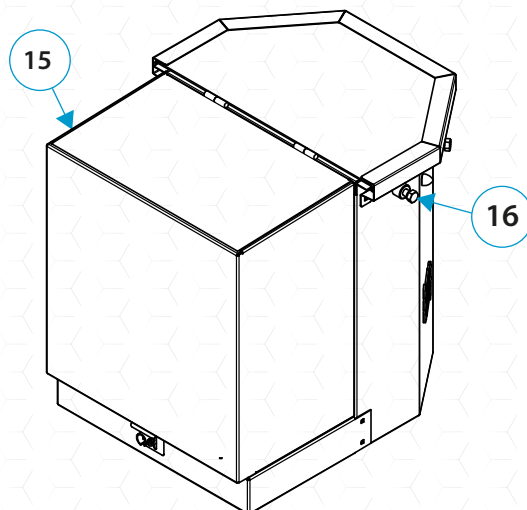
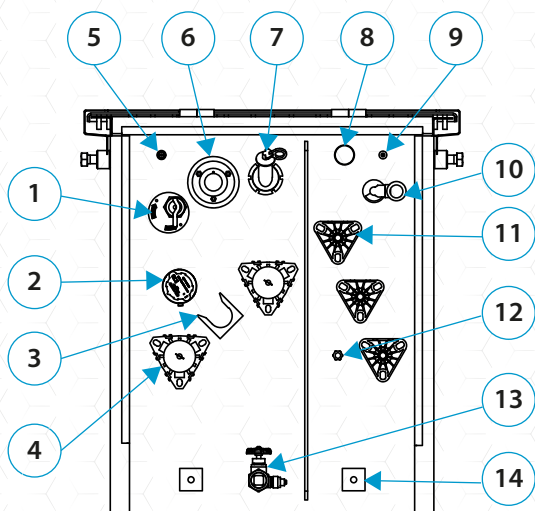
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanco
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES PAD MOUNTED MONOFÁSICOS



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad (Malla)	Cantidad (Radial)
1	Seccionador	1	1
2	Cambiador de derivaciones	1	1
3	Soporte de parqueo	1	1
4	Bushing tipo Pozo	2	1
5	Válvula de sobrepresión	1	1
6	Indicador del nivel de aceite	1	1
7	Portafusibles Tipo Bay-O-Net	1	1
8	Neplo de llenado	1	1
9	Válvula para llenado de nitrógeno	1	1
10	Breaker BT (Opcional)	1	1
11	Bushing baja tensión	3	3
12	Puesta a tierra del neutro	1	1
13	Válvula de drenaje	1	1
14	Puesta a tierra del tanque	2	2
15	Armario basculante	1	1
16	Soportes de izado	4	4

► Accesorios adicionales como bushing insert, elbow conector, etc, se incluye solo bajo pedido del cliente.

+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

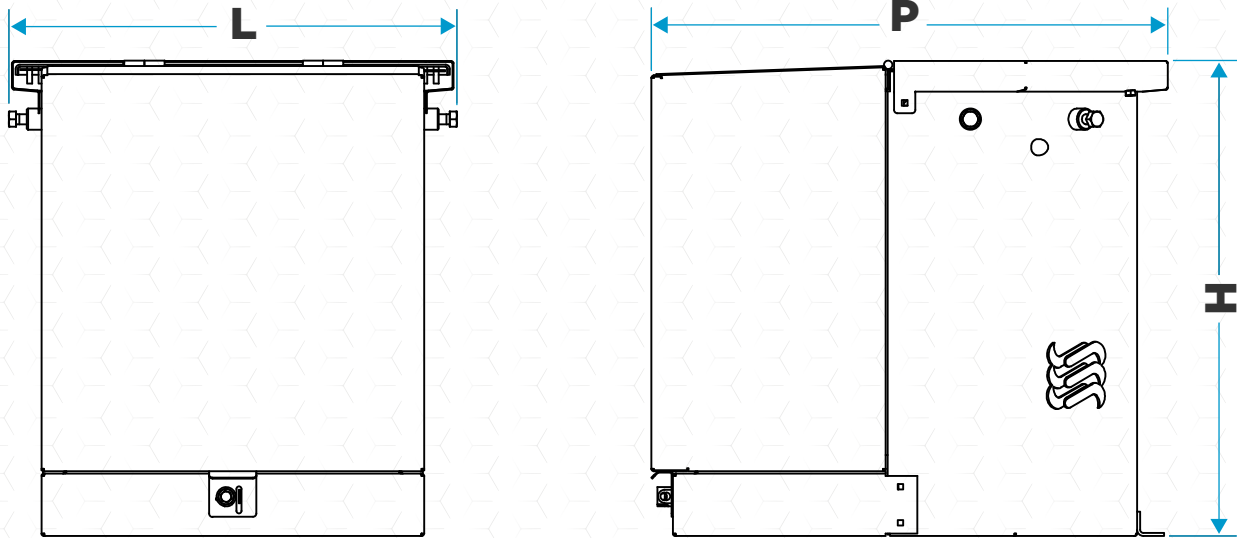
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanca
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES PAD MOUNTED MONOFÁSICOS



DIMENSIONES REFERENCIALES

Potencia kVA	H (mm)		L (mm)		P (mm)		Peso (Kg)	
	Malla	Radial	Malla	Radial	Malla	Radial	Malla	Radial
15	869	794	900	850	874	874	278	218
25	883	808	900	850	919	919	377	316
37.5	902	827	900	850	944	944	402	344
50	970	895	950	900	983	983	499	422
75	1001	926	1000	950	1012	1012	622	575
100	1063	988	1025	975	1117	1117	711	625

+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

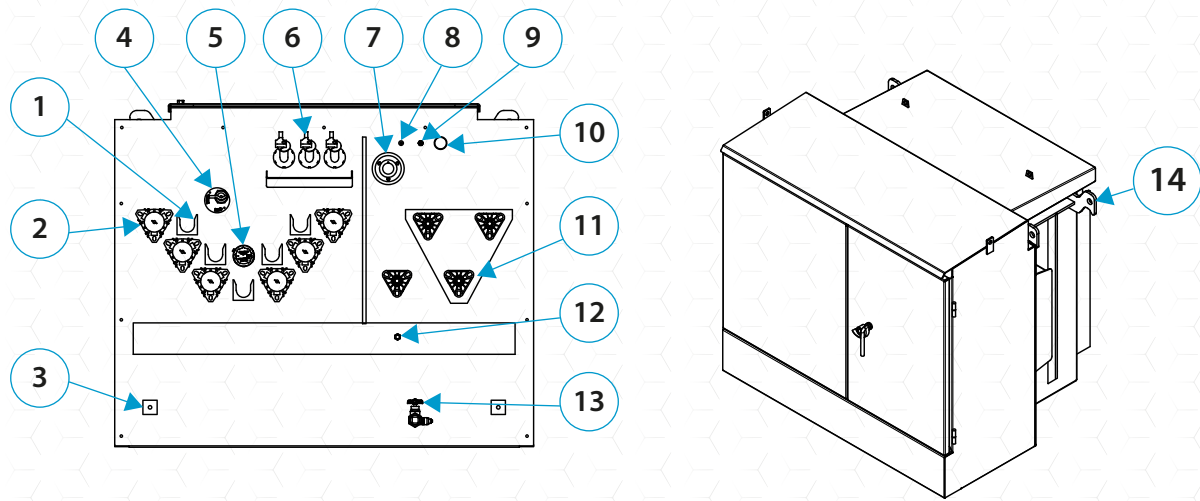
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanca
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES PAD MOUNTED TRIFÁSICOS



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad (Malla)	Cantidad (Radial)
1	Soporte de parqueo	5	2
2	Bushing media tensión	6	3
3	Puesta a tierra del tanque	2	2
4	Seccionador	1	1
5	Cambiador de derivaciones	1	1
6	Portafusibles Tipo Bay-O-Net	3	3
7	Indicador del nivel de aceite	1	1
8	Válvula para llenado de nitrógeno	1	1
9	Válvula de sobrepresión	1	1
10	Neplo para llenado	1	1
11	Bushing baja tensión	4	4
12	Puesta a tierra del neutro	1	1
13	Válvula de drenaje	1	1
14	Soportes de izado	4	4
	Placa de características	1	1

► Accesorios adicionales como bushing insert, elbow conector, etc, se incluyen solo bajo pedido del cliente.

+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

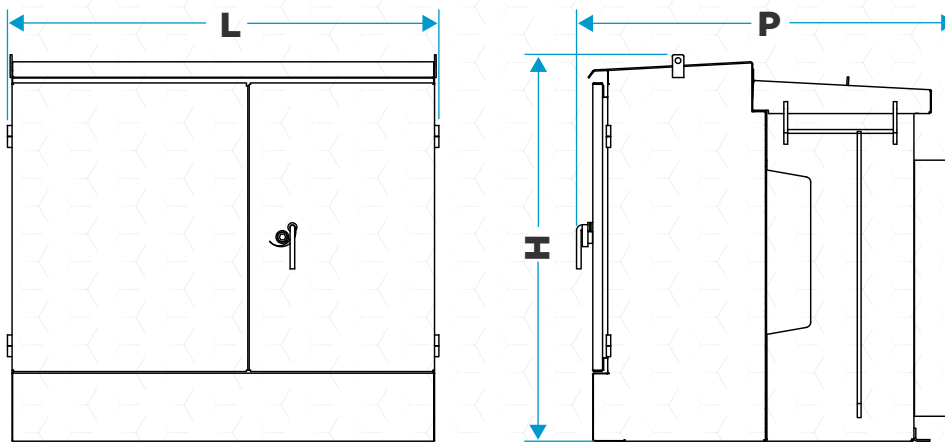
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanco
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES PAD MOUNTED TRIFÁSICOS



DIMENSIONES REFERENCIALES

Potencia kVA	H (mm)		L (mm)		P (mm)		Peso (Kg)	
	Malla	Radial	Malla	Radial	Malla	Radial	Malla	Radial
50	1235	1156	1355	1250	1094	1094	735	711
75	1235	1156	1355	1250	1094	1094	769	739
100	1354	1275	1355	1250	1198	1198	887	847
112.5	1354	1275	1355	1250	1205	1205	916	889
150	1365	1286	1355	1250	1220	1220	1026	954
200	1385	1306	1355	1250	1240	1240	1183	1096
250	1425	1346	1450	1345	1275	1275	1409	1311
300	1465	1386	1450	1345	1300	1300	1498	1405
500	1550	1471	1450	1345	1405	1405	1870	1788
750	1610	1531	1700	1700	1490	1490	2361	2215
1000	1650	1571	1900	1900	1510	1510	2870	2611
1500	1955	1876	2075	2075	1618	1618	4215	3966
2000	2045	1966	2185	2185	1944	1944	5619	5107
2500	2200	2130	2300	2300	2422	2422	7116	6997

+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