



ESPECIALES PARA EL SECTOR PETROLERO

DESCRIPCIÓN

Para la explotación del petróleo mediante bombeo electro-sumergible (ESP) es necesario contar con equipos auxiliares en superficie los cuales van a permitir alimentar el motor y operar mediante cambios de voltaje y frecuencia.

Adaptados para alimentar motores controlados por VSD (Variable Speed Drive) y diseñados con un factor "K" de acuerdo a la necesidad del cliente para compensar los efectos térmicos que produce la distorsión armónica en el transformador.

ALCANCE

Transformadores Multifrecuenciales:

28 y 50 Taps hasta 3000kVA

Transformadores Desfasadores:

12, 18 y 24 Pulsos hasta 3000kVA

CONSTRUCCIÓN

Parte Activa

Bobinas Fabricadas en cobre o Aluminio

Nucleos Enrollados cinco columnas

Tanque y Gabinete

Tanques Acero al carbono ASTM 36

Gabinetes Acero al carbono con protección NEMA 4



+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

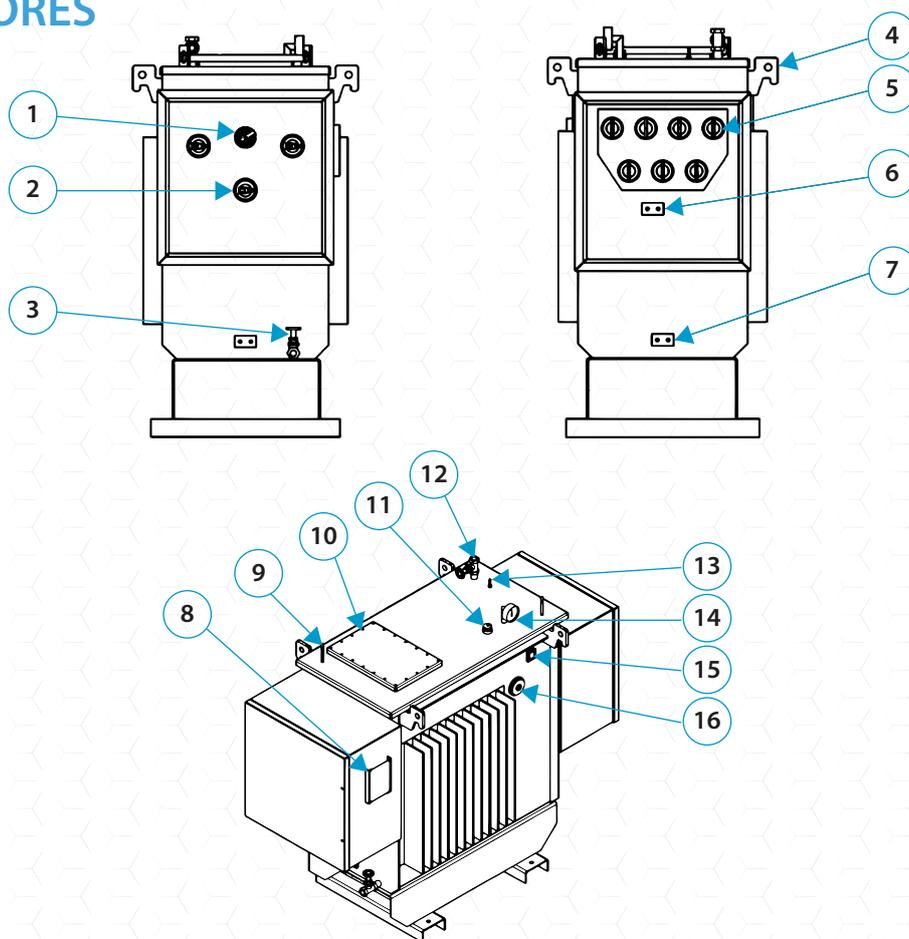
• GUAYAQUIL

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



TRANSFORMADORES DEFASADORES



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad
1	Cambiador de derivaciones	1
2	Pasatapas primario	3
3	Válvula de drenaje	1
4	Soporte de izado	4
5	Pasatapas secundario	7
6	Puesta a tierra del neutro	1
7	Puesta a tierra de tanque	2
8	Placa de características	1

Item	Descripción	Cantidad
9	Soporte de izado tapa	2
10	Escotilla para inspección	1
11	Válvula de sobrepresión	1
12	Válvula de llenado	1
13	Válvula para inyección de nitrógeno	1
14	Manovacúmetro	1
15	Indicador de nivel de aceite	1
16	Termómetro de aceite	1

+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

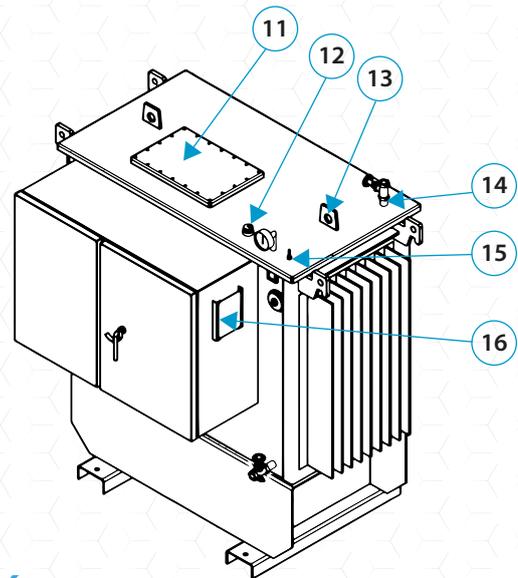
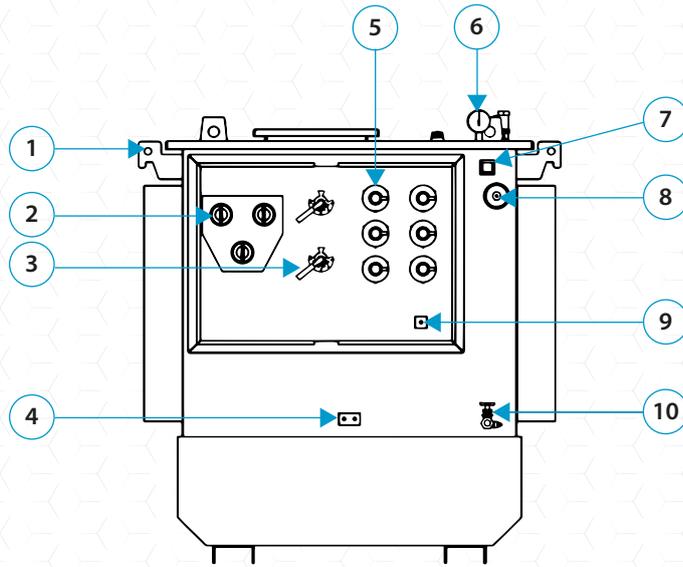
Pedro J. Valverde Álvarez y Av. Juan Tanka
Marengo km 3.5. Atrás de Mavesa, a 100m
de la planta Norte de CNEL Guayaquil

ecuatran_gye@ecuatran.com
Extensión Guayaquil: 400



www.ecuatran.com

TRANSFORMADORES MULTIFRECUENCIALES



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Item	Descripción	Cantidad
1	Soportes de izado transformador	4
2	Pasatapas primario	3
3	Cambiador de derivaciones	2
4	Puesta a tierra del tanque	2
5	Pasatapas secundario	6
6	Manovacúmetro	1
7	Indicador de nivel de aceite	1
8	Termómetro de aceite	1

Item	Descripción	Cantidad
9	Puesta a tierra del neutro	1
10	Válvula de drenaje	1
11	Escotilla para inspección	1
12	Válvula de sobrepresión	1
13	Soporte de izado tapa	2
14	Válvula de llenado	1
15	Válvula para inyección de nitrógeno	1
16	Placa de características	1

+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