



FOHAMA

Transformador de llenado integral

50
ANIVERSARIO

INDUSTRIA ARGENTINA



tecnología
nacional



www.fohama.com.ar



Fohama Electromecánica SRL



FohamaSRL



FOHAMA



SICLAR
Registrado



Repro
Registrado

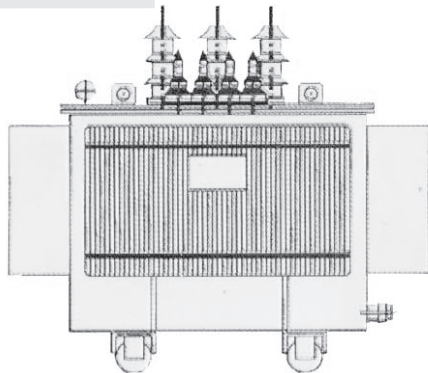




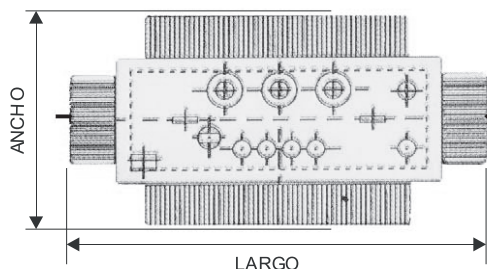
Características constructivas según Normas IRAM

Design characteristics according to IRAM

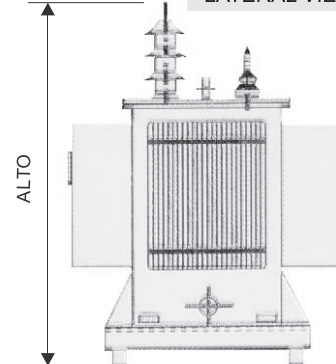
VISTA LATERAL
LATERAL VIEW



VISTA SUPERIOR
TOP VIEW



VISTA LATERAL
LATERAL VIEW



Al no estar el aceite en contacto con el aire,
no requiere mantenimiento.
La ausencia de tanque de expansión resulta
en una construcción más compacta.

There is no contact between air and oil, which
makes oil maintenance unnecessary.
Elimination of the expansion tank results in
reduced overall dimensions.

RELACION 13200 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

RATIO 13200 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

Potencia (KVA)	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Trocha (mm)	Peso (Kg)	Aceite (Kg)	Pva (Watt)	Pcc (Watt)	Ucc (%)
Power (KVA)	Height (mm)	Length (mm)	Wide (mm)	Trail (mm)	Weight (Kg)	Oil (Kg)	No Load Loss (Watt)	Load Loss (Watt)	Ucc (%)
100	1250	870	600	600	590	110	350	1750	4
160	1400	950	700	600	750	150	500	2500	4
200	1450	1000	730	700	900	200	600	3000	4
250	1480	1030	750	700	1000	220	700	3500	4
315	1500	1080	780	700	1200	250	850	4250	4
400	1550	1150	800	700	1350	270	1100	5500	4
500	1600	1420	830	700	1700	330	1200	6000	4
630	1670	1550	850	800	1800	380	1450	7250	4
800	1720	1700	880	800	2300	430	1600	8000	5
1000	1780	1850	1050	800	2900	600	1900	9500	5



RELACION 33000 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

RATIO 33000 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

Potencia (KVA)	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Trocha (mm)	Peso (Kg)	Aceite (Kg)	Pva (Watt)	Pcc (Watt)	Ucc (%)
Power (KVA)	Height (mm)	Length (mm)	Wide (mm)	Trail (mm)	Weight (Kg)	Oil (Kg)	No Load Loss (Watt)	Load Loss (Watt)	Ucc (%)
100	1270	900	630	600	660	120	420	1900	4
160	1430	1000	730	600	850	170	600	2350	4
200	1480	1000	750	600	1020	220	700	2800	4
250	1500	1080	780	700	1120	250	850	4000	4
315	1530	1100	780	700	1200	270	950	4800	4
400	1590	1200	820	700	1380	300	1150	5800	4
500	1650	1450	850	700	1900	360	1250	6400	4
630	1720	1580	900	800	2050	420	1500	7600	4
800	1770	1770	930	800	2700	500	1650	9000	5
1000	1820	1900	1070	800	3200	650	2000	10600	5

ACCESORIOS

NORMALES

- Válvula para vaciado y filtrado de aceite.
- Válvula para toma de muestras.
- Conector de tierra.
- Tapón de llenado.
- Vaina para termómetro.
- Conmutador.
- Elemento

OPCIONALES

- Explosores a cuernos.
- Termómetro con contactos.
- Protección integral DGPT (gas, presión, temperatura).
- Válvula de sobrepresión.
- Zapatas de conexión.



ACCESORIES

NORMAL

- Drain and filter valve.
- Sampling valve.
- Ground connector.
- Filling plug.
- Thermometer wel.
- Tap changer.
- Lifting lugs.
- Bi-directional wheels.

OPTIONAL

- Spark gaps.
- Thermometer with contacts.
- DGPT protection (pressure, gas, temp).
- Overpressure valve.
- Spade type connectors.

INDUSTRIA ARGENTINA



transformadores@fohama.com.ar
ventas@fohama.com.ar



(54 11) 4682-5910 (rot.)
Fax: Int. 126
Ventas: (54 11) 4635-8862

Avda. Larrazábal 2328 (C1440CVP)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina





FOHAMA

Transformador con tanque de expansión



50
ANIVERSARIO

INDUSTRIA ARGENTINA



tecnología
nacional



www.fohama.com.ar



Fohama Electromecánica SRL



FohamaSRL



FOHAMA



SICLAR
Registrado



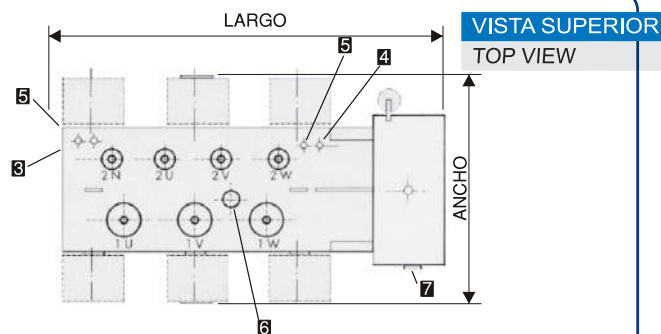
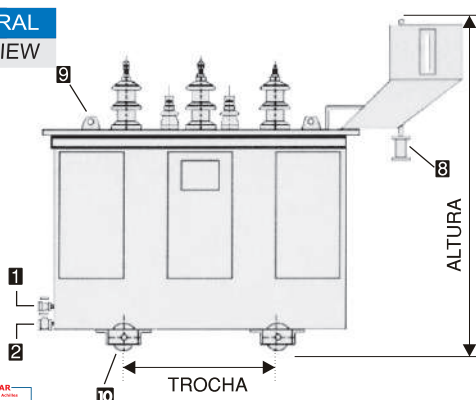
Repro
Registrado



Características constructivas según Normas IRAM 2250

The design characteristics meet the requirements of IRAM 2250

VISTA LATERAL
LATERAL VIEW



VISTA SUPERIOR
TOP VIEW

1	Válvula de extracción de muestras.	Sample valve	6	Conmutador.	Tap changer
2	Válvula de evacuación de aceite y conexión del equipo de filtrado.	Drain and filter valve	7	Nivel de aceite.	Oil Level indicator
3	Conector de tierra.	Ground connector	8	Deshidratador de aire.	Air dehydrator
4	Tapón de llenado.	Filling plug	9	Elementos de izaje.	Lifting Lugs
5	Vaina para termómetro.	Thermometer well	10	Ruedas bidireccionales.	Bidirectional wheels

RELACION 13200 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

RATIO 13200 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

Potencia (KVA)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Trochas (mm)	Peso (Kg)	Pva (Watt)	Pcc (Watt)	Ucc (%)
Power (KVA)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Trail (mm)	Weight (Kg)	No Load Loss (Watt)	Load Loss (Watt)	Ucc (%)
100	1400	920	1500	600	770	350	1750	4
125	1400	920	1500	600	810	420	2100	4
160	1400	1050	1550	600	920	500	2500	4
200	1450	1150	1600	600	1000	600	3000	4
250	1550	1150	1600	700	1200	700	3500	4
315	1550	1150	1750	700	1350	850	4250	4
400	1550	1230	1750	700	1500	1100	5500	4
500	1650	1300	1900	700	1750	1200	6000	4
630	1700	1300	1950	800	2050	1450	7250	4
800	1900	1410	1950	800	2400	1750	8750	5
1000	2000	1540	2000	800	2650	2000	10500	5
1250	2000	1800	2100	800	2700	2300	13800	5
1600	2200	1900	2150	1100	3600	2700	17000	6
2000	2200	2050	2400	1100	4300	3000	21500	6
2500	2250	2100	2450	1100	5000	3300	24800	6

RELACION 33000 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

RATIO 33000 $\pm 2 - 2,5\%$ / 400 / 231 V

Potencia (KVA)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Trochas (mm)	Peso (Kg)	Pva (Watt)	Pcc (Watt)	Ucc (%)
Power (KVA)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Trail (mm)	Weight (Kg)	No Load Loss (Watt)	Load Loss (Watt)	Ucc (%)
100	1600	950	1850	600	1000	420	1900	4
125	1625	950	1875	600	1140	510	2550	4
160	1650	1150	1900	600	1250	600	2800	4
200	1700	1150	1900	600	1420	700	3250	4
250	1800	1200	2000	700	1620	850	4000	4
315	1800	1200	2050	700	1930	950	4800	4
400	1900	1300	2100	700	2130	1300	6300	4
500	1950	1350	2100	700	2300	1250	6400	4
630	2000	1450	2100	800	2640	1500	7600	4
800	2100	1650	2200	800	2920	1800	9800	5
1000	2150	1700	2200	800	3560	2200	11700	5
1250	2200	1850	2300	800	3900	2500	14200	6
1600	2275	1950	2400	1100	4550	2900	17800	6
2000	2280	2150	2400	1100	5500	3200	22000	6
2500	2300	2400	2450	1100	6150	3600	26000	6

ACCESORIOS OPCIONALES

- Explosores a cuernos.
- Relé Buchholz.
- Termómetros con contactos.
- Nivel magnético con contactos.
- Relé de cuba.
- Relé de imagen térmica.
- Válvula de sobrepresión.
- Chimenea de alivio.
- Zapatas de conexión.
- Resistores de puesta a tierra.

ACCESORIES OPTIONAL

- Spark gap.
- Buchholz Relay
- Thermometer with contacts.
- Magnetic oil level gauge (w/contacts).
- Tank relay.
- Thermal replica relay.
- Pressure relief valve.
- Drain shaft.
- Connection spades.
- Ground resistances.

INDUSTRIA ARGENTINA



transformadores@fohama.com.ar
ventas@fohama.com.ar



(54 11) 4682-5910 (rot.)
Fax: Int. 126
Ventas: (54 11) 4635-8862

Avda. Larrazábal 2328 (C1440CVP)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina

