



TRANSFORMADORES **MIRON**

E X P E R I E N C I A A S U F A V O R

TRANSFORMADORES
DE
DISTRIBUCIÓN



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com
ID 9108633199



TRANSFORMADORES
MIRON

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN

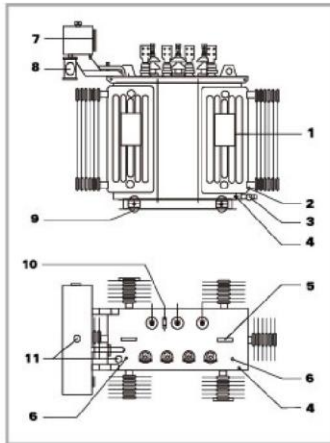


CARACTERISTICAS

Diseñados para ser utilizados en las redes de distribución, son aptos para ser instalados en cámaras o en plataformas a la intemperie. Están fabricados en baño de aceite mineral, silicona o aceite vegetal (estos últimos 2 bajo pedido del cliente), pueden integrar el tanque de expansión y secador de aire o bien ser herméticos de tipo llenado integral (esta última alternativa hasta 1250 kva).

- Normas: IRAM 2250 / ANSI-ABNT bajo pedido
- Potencias: Desde 63 KVA hasta 2500 KVA
- Tensiones Nominales:
Media Tensión: 13200 V ó 33000 V. / Otras bajo pedido
Baja Tensión: 400 - 231 V.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Grupo de Conexión: Dyn 11. / Otro grupo bajo pedido
- Conmutación: El conmutador se acciona desde el exterior mientras el transformador está desconectado. Permite variaciones de tensión de ± 2.5 y $\pm 5\%$.

PLANO GENERAL CON ACCESORIOS NORMALES



1. Chapas de Características.
2. Grifo de muestras.
3. Grifo de desagote.
4. Conector de puesta a tierra.
5. Cáncamos de elevación y desencubado.
6. Dos vainas para termómetros de mercurio.
7. Nivel de aceite.
8. Secador de aire.
9. Ruedas lisas orientables en dos direcciones perpendiculares.
10. Conmutador de tensión.
11. Tapa de llenado.

ACCESORIOS OPCIONALES

Termómetro de cuadrante, nivel de aceite magnético, relé buchholz, chimenea de explosión, relé de protección de cuba, caja de bornes, válvula de sobrepresión, radiadores desmontables, conectores de media y baja tensión.

MANTENIMIENTO

Para prolongar la vida útil del transformador es conveniente efectuar tareas preventivas. Algunas, como la toma de muestras de aceite destinada a ensayos y la supervisión del estado de los aisladores y del silicagel, deben ser realizadas por personal experimentado, ya que errores en los procedimientos pueden causar un efecto contrario al deseado.

ENSAYO DE RECEPCIÓN

Los ensayos de rutina especificados en la Norma IRAM 2250 se realizan en todos los transformadores, entregándose en cada suministro un protocolo de ensayo. Se realizan a pedido ensayos de tipo.

Todos nuestros transformadores se entregan con certificado libre de PCB

El diseño de nuestros equipos está en constante revisión y mejoramiento, por lo que cualquier equipo suministrado puede diferir en algunos detalles de los descriptos en esta publicación.

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

Relación 13200 $\pm 2,5 \pm 5\%$ / 400 V - 231 V									Relación 33000 $\pm 2,5 \pm 5\%$ / 400 V - 231 V								
POTENCIA	PERDIDAS EN VACUO	PERDIDAS EN C.T.O. C.T.O.	TENSION EN C.T.O. C.T.O.	ALTO	ANCHO	LARGO	VOLUMEN DEL ACEITE	PESO TOTAL	POTENCIA	PERDIDAS EN VACUO	PERDIDAS EN C.T.O. C.T.O.	TENSION EN C.T.O. C.T.O.	ALTO	ANCHO	LARGO	VOLUMEN DEL ACEITE	PESO TOTAL
KVA	W	W	%	mm	mm	mm	Lts	Kg	KVA	W	W	%	mm	mm	mm	Lts	Kg
63	270	1350	4	1380	830	1200	135	560	63	320	1500	4	1700	780	1600	275	820
100	350	1750	4	1400	780	1250	170	660	100	420	1900	4	1700	850	1600	290	920
160	500	2500	4	1450	870	1350	210	910	160	600	2800	4	1700	880	1620	330	1160
200	600	3000	4	1470	830	1410	220	950	200	700	3250	4	1850	950	1650	350	1240
250	700	3500	4	1640	980	1400	260	1160	250	850	4000	4	1960	1000	1700	415	1460
315	850	4250	4	1800	1050	1600	295	1320	315	950	4800	4	2250	1250	1850	460	1680
400	1025	5125	4	1850	1100	1675	350	1620	400	1100	5600	4	2275	1300	1900	540	2000
500	1200	6000	4	1900	1100	1700	410	1850	500	1250	6400	4	2300	1400	2000	590	2200
630	1450	7250	4	2000	1200	1900	460	2200	630	1500	7600	4	2400	1450	2150	610	2400
800	1750	8750	5	2100	1400	2100	530	2650	800	1800	9800	5	2450	1600	2200	740	2950
1000	2000	10500	5	2300	1550	2300	670	2880	1000	2200	11700	5	2500	1650	2350	850	3450
1250	2300	13800	5	2400	1800	2350	700	3700	1250	2500	14200	5	2600	2000	2500	1100	4100
1600	2700	17000	6	2500	2200	2400	1000	4650	1600	2900	17800	6	2750	2400	2700	1150	4800
2000	3000	21500	6	2600	2550	2500	1250	5300	2000	3200	22000	6	2900	2600	2900	1200	5600
2500	3300	24800	6	2700	2600	2800	1400	6000	2500	3600	26000	6	3100	2800	3100	1600	6700

A pedido se fabrican unidades con potencias, tensiones y características especiales.

ELECTROMECHANICA BRENTA S.A.

PROV. BUENOS AIRES • ARGENTINA • (54-11) 4838-1596

MIRON.COM.AR