



TRANSFORMADORES
MIRON

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



TRANSFORMADORES
MONOFÁSICOS
(UNIPOLARES Y BIPOLARES)
Y TRIFÁSICOS RURALES

BAJO NORMAS IRAM

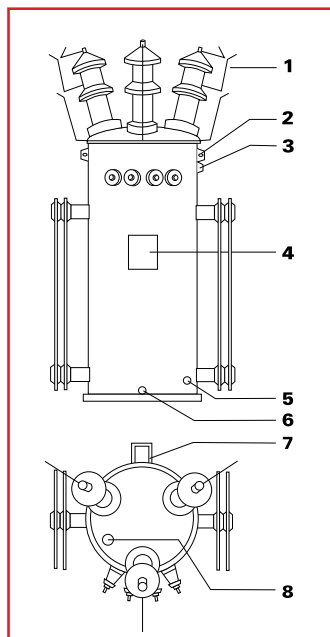


TRANSFORMADORES
MIRON

TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS (UNIPOLARES Y BIPOLARES), Y TRIFÁSICOS RURALES



PLANO GENERAL CON ACCESORIOS NORMALES



1. Explosores
2. Cáncamos de elevación.
3. Conmutador de tensión.
4. Conector de puesta a tierra.
5. Chapa de características.
6. Tapón de desagote.
7. Bridas de sujeción a poste.
8. Tapa de llenado y toma de muestras.

ENSAYO DE RECEPCIÓN

Los ensayos de rutina especificados en la Norma IRAM 2247 y 2279 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.

CARACTERISTICAS

Diseñados para ser utilizados en las redes de electrificación rural, son aptos para ser instalados a la intemperie, directamente sobre un poste de madera u hormigón. Están fabricados en baño de aceite mineral, herméticos, sin tanque de expansión ni secador de aire.

- **Normas:** IRAM N°2247 y 2279
- **Frecuencia:** 50 Hz.
- **Grupo de Conexión:** Dyn 11.
- **Conmutación:** El conmutador se acciona desde el exterior mientras el transformador está desconectado. Permite variaciones de tensión de $\pm 5\%$.

TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS

- **Potencia:** 5, 10, 16 y 25 KVA.
- **Tensiones:**

Unipolares

Media Tensión: 7620 V con un aislador pasante (para la conexión entre fase y tierra de una línea trifásica de 13200 V con un neutro de retorno por tierra).

Baja tensión: 231 V en vacío (para alimentar circuitos de 220 V).

Bipolares

Media Tensión: 13200 V con dos aisladores pasantes (para la conexión entre dos fases de una línea trifásica de 13200 V).

Baja tensión: 231 V en vacío (para alimentar circuitos de 220 V).

TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS

- **Potencia:** 10, 16, 25, 40 y 63 KVA.
- **Tensiones:**

Media tensión: 13200 V.

Baja tensión: 400 - 231 V (para alimentar circuitos de 380 - 220 V)

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

POTENCIA	PERDIDAS EN VACIO	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
Monofásico - Relación 7620 \pm 5% / 231 V								
5	30	160	4.5	820	360	400	20	60
10	45	290	4.5	860	420	460	25	105
16	60	390	4.5	920	460	530	33	130
Monofásico Bipolar - Relación 13200 \pm 5% / 231 V								
5	30	160	4.5	820	360	400	20	60
10	45	290	4.5	860	420	460	25	105
16	60	390	4.5	860	420	460	30	120
25	90	600	4.5	950	700	560	45	200
Trifásico - Relación 13200 \pm 5% / 400 - 231 V								
10	80	340	4.5	1280	460	530	68	190
16	100	550	4.5	1300	560	530	75	215
25	140	650	4.5	1320	640	530	80	250
40	180	1050	4.5	1370	800	600	118	340
63	230	1450	4.5	1460	950	600	124	430

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

ELECTROMECAICA BRENTA S.A.

BERMEJO 1560 • SAN ANDRES • PROV. BUENOS AIRES • ARGENTINA • (54-11) 4838-1596

WWW.BRENTA-SA.COM.AR