

TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS



ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



TRANSFORMADORES
PAILAMILLA

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO

Acondiciona sistemas trifásicos para equipos mineros e industriales.

AISLAMIENTO GALVÁNICO ENTRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CON EXCELENTE ATENUACIÓN ANTE PERTURBACIONES ELÉCTRICAS.

- VARIEDAD DE DISEÑOS.
- ROBUSTEZ ELÉCTRICA.
- ÁNGULOS DE FIJACIÓN Y REGLETA DE CONEXIÓN.
- ENCAPSULADOS EN GABINETE BAJO NORMAS IP-NEMA.
- FABRICADOS BAJO NORMA NEMA C57 - IEC.

CALIDAD Y CONFIANZA

Nuestros transformadores son construidos con **materiales de primer nivel y marcas de reconocido prestigio** en el mercado.

DISEÑOS ESPECIALES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES, MÉDICAS, MINERAS, UPS, ENTRE OTRAS.

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE CONTROL

POTENCIAS
1 KVA - 10 KVA.

APLICACIONES
**Aislación eléctrica.
Tableros de control.
Aplicaciones industriales.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
**Protección choques eléctricos: Clase II
Frecuencia: 50/60 Hz
Temperatura de trabajo: -5° C a 40° C
Índice de protección: IP-NEMA
Aislamiento térmico: Clase B-F-H**

SISTEMA DE CONEXIÓN
Borne tornillo y arandela de presión reinsertada.

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE POTENCIA

POTENCIAS
10 KVA - 450 KVA.

APLICACIONES
**Aislación eléctrica.
UPS monofásicas.
Acoplo de voltajes.
Salas eléctricas.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
**Protección choques eléctricos: Clase II
Frecuencia: 50/60 Hz
Temperatura de trabajo: -5° C a 40° C
Aislamiento térmico: Clase H
Bobinado en cobre: 200°C
Gabinete protección IP - XX
Gabinetes con ruedas para potencias mayores.
Instrumentación (opcional)**

ELEVACIÓN DE T° C
55° C - 65° C

SISTEMA DE CONEXIÓN
Dy1 - Dy11 - Dy5 - DDO - YY0

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE ULTRA-AISLAMIENTO

Elevado nivel de atenuación y filtrado de perturbaciones eléctricas.
Pantalla/s electrostática/s.
Baja capacitancia

POTENCIAS
10 KVA - 450 KVA.

APLICACIONES
**Elimina riesgo de accidente en caso de contacto unipolar.
Excelente para alimentar cargas susceptibles frente a perturbaciones de red.**

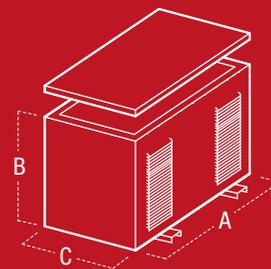
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
**Factor K
Aptos para trabajo en altura.
Barniz con curado al horno.
Protección choques eléctricos.
Frecuencia: 50/60 Hz
Temperatura de trabajo: -5° C a 40° C**

SISTEMA DE CONEXIÓN
**Conexiones con tapa de protección.
Bornes de conexión de pantalla.**

TABLA DE DIMENSIONES Y PESO

Transformador Trifásico

* Medidas sujetas a núcleos disponibles en el momento.



POTENCIA (VA)	DIMENSIONES Frente (A) x Alto (B) x Fondo (C)	PESO (Kg.)	DIMENSIONES CON GABINETE Frente (A) x Alto (B) x Fondo (C)
50	150 x 130 x 45	5	220 x 160 x 70
100	150 x 125 x 50	8	220 x 160 x 70
300	150 x 125 x 65	11	220 x 160 x 70
500	180 x 150 x 60	13	250 x 180 x 130
1000	240 x 210 x 120	16	250 x 180 x 130
1500	300 x 280 x 135	17	300 x 250 x 150
2K	300 x 280 x 150	23	460 x 350 x 350
3K	300 x 280 x 180	33	460 x 350 x 350
4K	320 x 290 x 210	42	460 x 350 x 350
5K	380 x 280 x 280	51	480 x 350 x 420
6K	380 x 340 x 260	58	480 x 350 x 420
8K	380 x 280 x 330	73	480 x 350 x 420
10K	440 x 400 x 320	95	500 x 500 x 450
12K	440 x 400 x 350	105	500 x 500 x 450
15K	440 x 400 x 360	130	600 x 570 x 520
17K	500 x 470 x 300	134	600 x 570 x 520
20K	530 x 500 x 350	152	600 x 570 x 520
25K	500 x 490 x 370	173	600 x 570 x 520
30K	500 x 470 x 430	196	700 x 670 x 600
35K	620 x 600 x 320	220	700 x 670 x 600
40K	620 x 600 x 400	242	700 x 670 x 600
45K	660 x 560 x 450	256	700 x 670 x 600
50K	610 x 570 x 410	360	700 x 670 x 600
60K	610 x 570 x 410	430	880 x 850 x 700
75K	750 x 720 x 580	570	880 x 850 x 700
90K	750 x 720 x 620	600	880 x 850 x 700
100K	750 x 630 x 550	620	880 x 850 x 700
120K	750 x 720 x 650	650	880 x 850 x 700
150K	760 x 680 x 480	890	1000 x 950 x 750
300K	1400 x 1200 x 750	950	1700 x 1500 x 1000



Fábrica y Casa Matriz

Víctor Manuel 1565, Santiago.
Mesa Central: (56-2) 2 795 9430
Cel. Ventas: (56-9) 8 888 1331

Oficinas Comerciales

Antofagasta: **Juvenal Morla 939**
Concepción: **Freire 1867**
Pto. Montt: **Vicente Pérez Rosales 143**

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification

