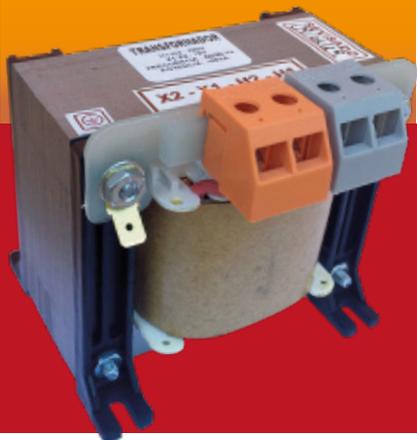


## TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS



ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



TRANSFORMADORES  
**PAILAMILLA**

## TRANSFORMADOR MONOFÁSICO

*Acondiciona sistemas monofásicos 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 MONOFÁSICO 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 MONOFÁSICO DE POTENCIA

POTENCIAS  
**10 KVA - 70 KVA.**

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
**Protección choques eléctricos: Clase I  
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)**

SISTEMA DE CONEXIÓN  
**Conexiones accesibles y protegidas.**

#### TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE ULTRA-AISLAMIENTO

Elevado nivel de atenuación y filtrado de perturbaciones eléctricas.  
Pantalla electroestática.  
Baja capacitancia.

POTENCIAS  
**1 KVA - 70 KVA.**

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

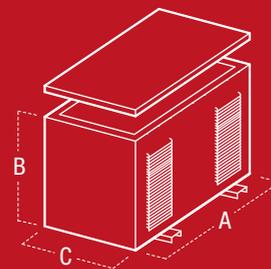
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
**Protección choques eléctricos: Clase II  
Frecuencia: 50/60 Hz  
Temperatura de trabajo: -5° C a 40° C  
Índice de protección: IP-NEMA  
Aislamiento térmico: Clase H  
Voltaje de aislamiento > 4kV**

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

# TABLA DE DIMENSIONES Y PESO

## Transformador *Monofásico*

\* Medidas sujetas a núcleos disponibles en el momento.



<b>POTENCIA</b> (VA)	<b>DIMENSIONES</b> Frente (A) x Alto (B) x Fondo (C)	<b>PESO</b> (Kg.)	<b>DIMENSIONES CON GABINETE</b> Frente (A) x Alto (B) x Fondo (C)
50	84 x 95 x 65	1,7	110 x 110 x 125
100	96 x 100 x 85	2,6	110 x 110 x 125
120	96 x 100 x 90	3	120 x 120 x 140
150	115 x 110 x 85	3,5	120 x 120 x 140
200	115 x 110 x 95	4,2	120 x 120 x 140
250	115 x 110 x 110	4,6	180 x 170 x 160
300	120 x 125 x 100	5,1	180 x 170 x 160
400	126 x 130 x 125	6,3	180 x 170 x 160
500	135 x 130 x 125	7,1	180 x 170 x 160
600	135 x 130 x 130	7,8	180 x 170 x 160
750	150 x 140 x 135	9,6	190 x 175 x 180
1K	150 x 140 x 148	10,8	190 x 175 x 180
1,2K	192 x 180 x 140	15,5	270 x 250 x 220
1,5K	180 x 175 x 160	17,5	270 x 250 x 220
2K	192 x 180 x 175	19,8	270 x 250 x 220
2,5K	192 x 180 x 200	24	270 x 250 x 220
3K	240 x 225 x 170	30	300 x 280 x 290
3,5K	240 x 225 x 185	32,2	300 x 280 x 290
4K	240 x 225 x 190	34,8	300 x 280 x 290
4,5K	240 x 230 x 210	36,7	300 x 280 x 290
5K	240 x 230 x 225	38,7	300 x 280 x 290
7K	300 x 280 x 220	58,8	400 x 310 x 320
8K	300 x 280 x 250	62,6	400 x 310 x 320
10K	300 x 280 x 270	70	400 x 310 x 320
12K	450 x 420 x 350	78,2	500 x 450 x 450
15K	450 x 420 x 360	88,5	500 x 450 x 450
20K	450 x 420 x 390	99,5	500 x 450 x 450



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

