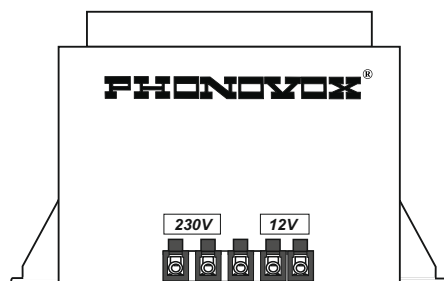


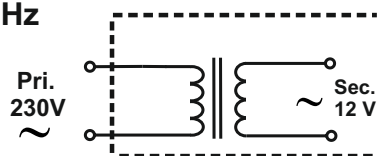
# PHONOVOX®

## TRANSFORMADOR PARA ILUMINACION DE PISCINAS

**TP 31**



**50-60 Hz**



SECCIÓN DE CABLE RECOMENDADA SEGÚN LA CARGA ELÉCTRICA:

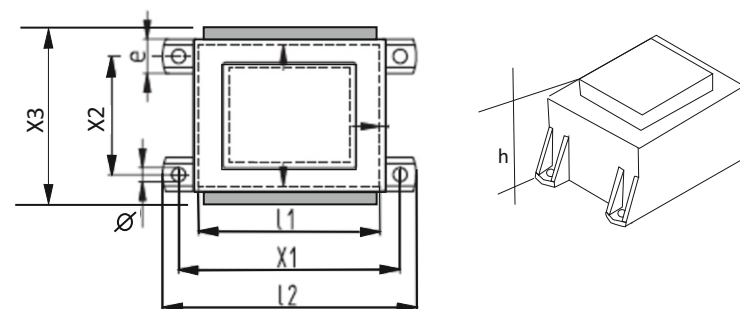
|                    | 50 VA                | 75 VA               | 100 VA              | 150 VA              | 200 VA              |
|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Entrada(230V)      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | 0,5 mm <sup>2</sup> | 0,5 mm <sup>2</sup> | 0,5 mm <sup>2</sup> | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Salida(12V)        | 0,75 mm <sup>2</sup> | 1 mm <sup>2</sup>   | 1 mm <sup>2</sup>   | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Modelo             | A                    | B                   | B                   | B                   | B                   |
| Lampara Led        | 30 W                 | 50 W                | 70 W                | 100 W               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Factor de potencia | 0,7                  | 0,7                 | 0,7                 | 0,7                 | 0,7                 |

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR PARA ILUM. DE PISCINAS PHONOVOX

El transformador Phonovox está diseñado específicamente para cumplir con las Normas UNE-EN 61558-1:2007, UNE-EN 61558-1:2007 / A1:2009; UNE-EN 61558-2-6: 2010, UNE-EN 61347-1:2009, UNE-EN 61347-1:2009/A2:2013, UNE-EN 61347-1:2009/A1:2011

Las siguientes instrucciones deben usarse en conjunción con los códigos locales de inspección con el fin de recibir la máxima seguridad y un correcto funcionamiento de los transformadores.

1. Antes de conectar el transformador, compruebe los voltajes indicados en la serigrafía. Las indicaciones del marcaje deben coincidir con los datos de la red eléctrica de alimentación del transformador.
2. Antes de iniciar el uso, realizar un examen visual para determinar si el transformador, cables o focos presentan algún daño. No utilice instalaciones dañadas. En caso de daños, avisar al técnico correspondiente para solucionar la deficiencia.
3. La instalación o sustitución de los cables de alimentación del transformador debe ser realizada por personal técnico autorizado.
4. La potencia total de las cargas a conectar en el transformador no debe exceder la potencia nominal del mismo.
5. Para protección del transformador, consulte tipo de fusible en el marcaje del aparato.  
Esquema y características para conexionado se describen en la misma placa.
6. El rendimiento del transformador dependerá de la sección de los cables de alimentación y de las distancias correspondientes, tanto entre la fuente de alimentación y el transformador como entre éste y los focos.
7. La caja del transformador lleva para fijar unos orificios.



| Modelo | l1   | l2    | x1   | x2 | x3  | h    | Ø   | e    |
|--------|------|-------|------|----|-----|------|-----|------|
| A      | 85,3 | 107,5 | 97,5 | 60 | 100 | 76,5 | 4,2 | 10   |
| B      | 97,5 | 129,5 | 115  | 70 | 100 | 99   | 6,2 | 14,5 |