



## **SERIE TP-18 TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD PARA ILUMINACIÓN DE PISCINAS IP-21**

Transformador de seguridad

Fabricados conforme a la norma 61558-2-6

Transformador con separación de circuitos

Protegido contra sobrecargas y sobrecalentamientos por medio de protector térmico con rearme automático.

Caja en polímero de última generación ignífuga V-0 según UL94

Grado de protección : **IP 21**

Clase II

Caja con ranuras de ventilación.

Transformador a incorporar. Uso interior.

Fijación mediante carril DIN o tornillería

Temperatura: 40 °C

Aislamiento Clase B (130 °C)

Devanados: Clase H (180 °C)

Rigidez Dieléctrica (Primario/Secundario): 3.500V.

Rigidez Dieléctrica (Primario/Masa): 1.800V.

Aislamiento Galvánico entre primario y secundario.

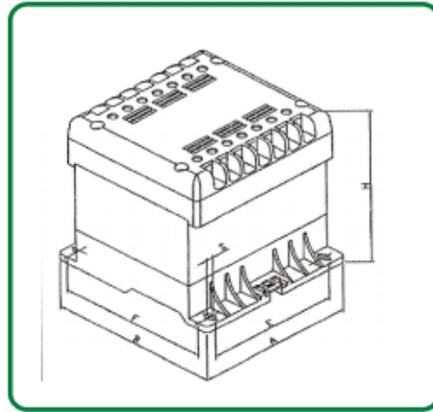
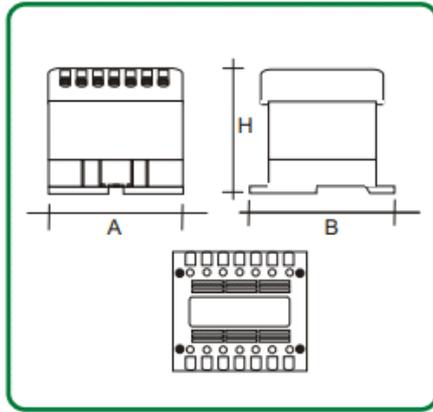
Frecuencia : 50/60 Hz

Tensión Primario: 230V AC

Tensión Secundario: 12V AC ó 12-13-14V AC (Regulación de tensión en primario)

**\* Bajo demanda se pueden fabricar en otras potencias y distintos voltajes de primario y secundario**

**\*Todas las especificaciones indicadas en este documento podrán modificarse sin previo aviso**

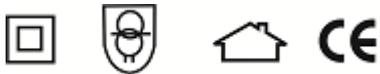


POTENCIA POWER	CODIGO CODE	TENSION ENTRADA PRIMARY VOLTAGE	TENSION SALIDA SECONDARY VOLTAGE	INTENSIDAD SECUNDARIO SECONDARY CURRENT	DIMENSIONES DIMENSIONS				
					A	B	H	E	F
100 VA	TP18101	230 V.	12 V.	8,33 A	90	106	106	68,5	90
150 VA	TP18201	230 V.	12 V.	12,5 A	102	115,5	106	82	101,5
300 VA	TP18300	230 V.	12 V.	25 A	126	136	127	96	121
300 VA	TP16301	230 V.	12-13-14 V.	25 A	126	136	127	96	121

Bajo demanda se pueden fabricar en otras potencias y distintos voltajes de primario y secundario

Other voltages (primary and secondary) and other power available upon request.

Los Transformadores para Iluminación de Piscinas PHONOVOX son aparatos destinados a la iluminación en baja tensión de piscinas y fuentes ornamentales. Son transformadores de seguridad con un grado de protección IP-21 que permite su instalación en el interior de un cuadro de mando.



## PHONOVOX

Polígono de Cogullada – C/. Benjamín Franklin, 8 – 50014 – Zaragoza

Email: info@phonovoxsa.com

Tel.: (+34) 976 470 911

\*Todas las especificaciones indicadas en este documento podrán modificarse sin previo aviso  
\*All specifications listed in this brochure are subject to change without notice.

يمكن للتغيير جميع الخصائص الموصوفة دون إشعار مسبق