



## **SERIE TP-20CR TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD PARA ILUMINACION DE PISCINAS IP-65**

Transformador de seguridad.

Transformador de separación de circuitos.

Normativa: Conforme a EN 61558-2-6.

Potencias Estándar: 100, 150 VA

Tensión Primaria: 230 VAC

Tensión Secundaria: 12 VAC

Frecuencia: 50-60 Hz.

Grado de protección: IP-65.

Aislamiento: Clase II

Caja de poliamida con fibra de vidrio.

Temperatura 40°C

Aislamiento : Clase B ( 130°C )

Devanados : Clase H ( 180°C )

Rigidez Dieléctrica (Primario/Secundario): 3.500 V.

Rigidez Dieléctrica (Primario/Masa): 1.800 V.

Transformador y conexionado interno encapsulados en resina de poliuretano.

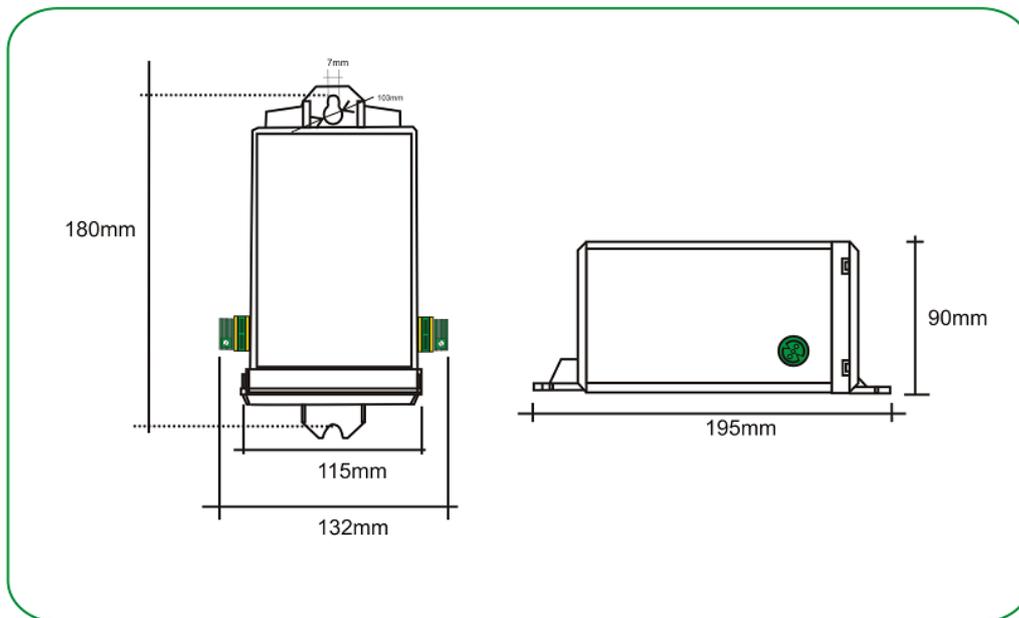
Caja de poliamida con fibra de vidrio.

Conexionado externo IP65 (incluido).

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

**\* 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 mm.	B mm.	C mm.
75 VA	TP 20001CR	230 V.	12 V.	6,25 A	195	115	90
100 VA	TP 20002CR	230 V.	12 V.	8,33 A	195	115	90
150 VA	TP 20003CR	230 V.	12 V.	12,50 A	195	115	90
200 VA	TP 20004CR	230 V.	12 V.	16,66 A	195	115	90
75 VA	TP 20011CR	230 V.	12-13-14 V.	6,25 A	195	115	90
100 VA	TP 20012CR	230 V.	12-13-14 V.	8,33 A	195	115	90
150 VA	TP 20013CR	230 V.	12-13-14 V.	12,50 A	195	115	90

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. Los transformadores de seguridad de la serie TP-20CR son fabricados con un grado de protección IP-65 que permite su instalación tanto para uso interior como a la intemperie.

Incorpora un sistema de **conexión rápida** IP65 de la manguera al transformador.



**PHONOVOX**

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

Email: [info@phonovoxsa.com](mailto: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