



**SERIE TS-10**  
**TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD**  
**230/400-12/24 VAC**

Transformador de seguridad.

Transformadores de separación de circuitos.

Fabricados conforma a la norma EN-61558-2-6:2009.

Tensiones Primario: 230-400 VAC.

Tensiones Secundario: 12-24 VAC.

Frecuencia: 50/60 Hz.

Grado de protección: IP-00.

Clase I.

Aislamiento: Clase térmica F (155°C).

Devanados: Clase H (180°C).

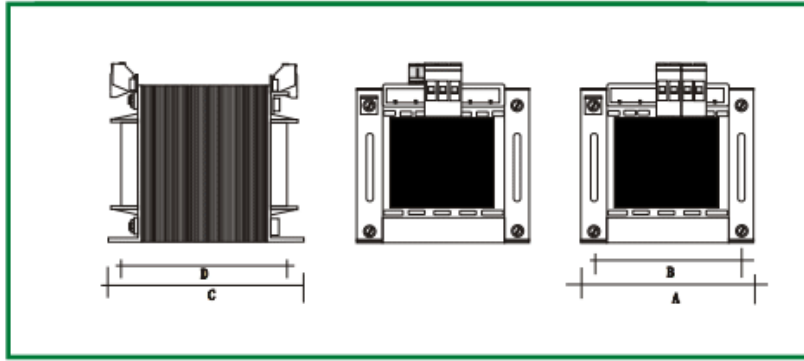
Tornillo de conexión para toma tierra.

Transformador a incorporar. Uso interior.

Conexión con borna tornillo (opcional con faston)

**\*Bajo demanda se fabricaran en diferentes tensiones y potencias.**

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



CODIGO CODE	POTENCIA POWER	CORRIENTES PRI. CURRENTS PRI. (A)		CORRIENTES SEC. CURRENTS SEC. (A)		DIMENSIONES mm. DIMENSIONS mm.			
		230V	400V	12 V	24 V	A	B	C	D
TS-10001	63 VA	0,27 A	0,16 A	5,25 A	2,63 A	84	70	71	53
TS-10002	100 VA	0,43 A	0,25 A	8,33 A	4,17 A	84	70	85	66
TS-10003	160 VA	0,70 A	0,40 A	13,33 A	6,67 A	96	80	92	74
TS-10004	250 VA	1,09 A	0,63 A	20,83 A	10,42 A	108	90	110	87
TS-10005	400 VA	1,74 A	1,00 A	33,33 A	16,67 A	126	105	119	90
TS-10008	500 VA	2,17 A	1,25 A	41,67 A	20,83 A	126	105	129	100
TS-10006	630 VA	2,74 A	1,58 A	52,50 A	26,25 A	126	105	139	110
TS-10007	1.000 VA	4,35 A	2,50 A	83,33 A	41,67 A	150	125	162	134

Bajo demanda se fabrican en diferentes tensiones y potencias (Máximo cuatro voltajes)

Other voltages arrangements available according to costumers requirements (maximum four voltages).

Los **transformadores de seguridad** están diseñados para alimentar aplicaciones de control y maniobra en circuitos de muy baja tensión de seguridad (hasta 50 Vac).

Son transformadores con separación de circuitos con un aislamiento doble o reforzado entre los bobinados de primario y secundario.



# 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