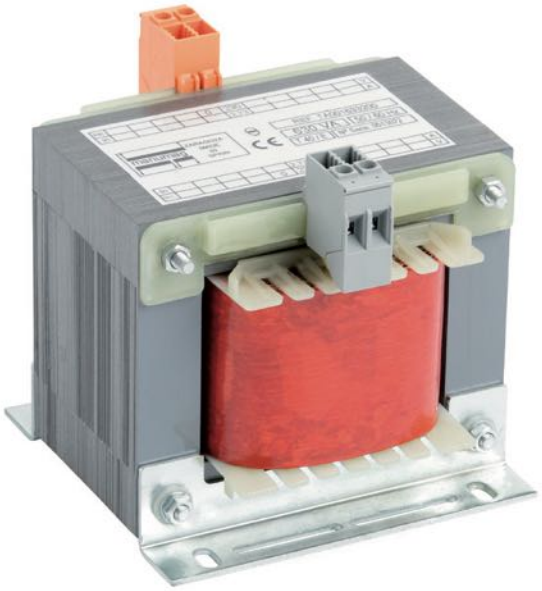
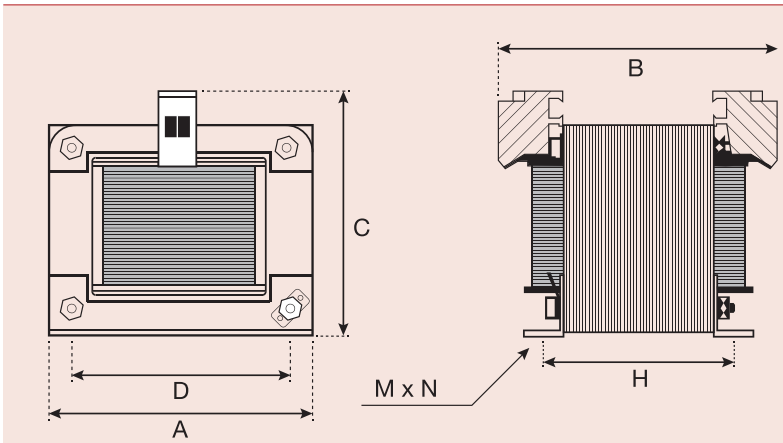
TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASE SAFETY TRANSFORMERS

TS SERIES ▶ 230V - 12Vac





TENSIÓN PRIMARIA / PRIMARY VOLTAGE: **230Vac**

TENSIÓN SECUNDARIO / SECONDARY VOLTAGE: **12Vac**

Normativa / Standard: **EN-61558-2-6**
Clase de aislamiento / Isolation class: **t_a 40°C/F**
Rigidez dieléctrica / Dielectric strenght:
3600V (Entre primario y secundario / Between primary and secondary**)**
3500V (Entre primario y masa / Between primary and mass**)**
Grado de protección / Protection degree: **IP00**
Clase de protección / Protection class: **I**
Frecuencia / Frequencies: **50 / 60Hz**
Conexión / Connection: **Bornas de tornillo-fastón /** Screw faston terminals
Sistema de fijación / Fixing system: **Mediante ángulos DIN 41307 /** Through angles DIN 41307
Bobinado / Winding: **En hilo de cobre clase H. Primario y secundario separado (separación galvánica) /** Enamelled copper wire class H. Separated Primary and Secondary (galvanic separation)

▶ APLICACIONES / APPLICATIONS

Sector renovables / Renewable sector

Sector industrial / Industry sector

Los transformadores de seguridad están destinados a alimentar dispositivos eléctricos donde se necesite una separación de circuito. Están protegidos contra la humedad mediante impregnación de resina. / Safety transformers are intended to supply electric devices where a circuit separation is required. Protected against humidity by means of resin impregnation.

	Potencia / Power (VA)	Código / Code	Dimensiones / Dimensions (mm) A	B	C	D	H	MxN	Peso Neto / Net Weight (kg)	Packing / Embalaje
TS SERIES 230 / 12Vac	25	TS000252900	60	67	76	76	46	7×3,6	0,7	18
	40	TS000402900	75	65	94	94	43	9×4,8	0,84	18
	50	TS000502900	75	65	94	94	45	9×4,8	1,1	18
	63	TS000632900	84	71	98	98	49	9×4,8	1,36	12
	75	TS000752900	84	71	99	99	47	9×4,8	1,4	12
	100	TS001102900	84	82	99	99	58	9×4,8	1,7	12
	160	TS001162900	96	80	108	108	65	11×5,8	2,3	8
	200	TS001202900	96	90	108	108	70	11×5,8	2,8	8
	250	TS001252900	108	77	114	114	70	11×5,8	3,45	8
	315	TS001322900	108	96	114	114	75	11×5,8	3,9	8
	400	TS001402900	120	105	120	120	78	11×5,8	4,8	4
	500	TS001502900	120	115	125	125	90	11×5,8	5,7	4
	630	TS001632900	120	116	126	126	100	11×5,8	6,7	2
	800	TS001802900	150	121	151	151	86	13×7	8	1
	1000	TS002102900	150	132	150	150	97	13×7	9,2	1
	1600	TS002162900	150	172	185	185	124	13×7	13,5	1

Otras potencias y tensiones bajo demanda. / Any other powers and voltages available on request.