

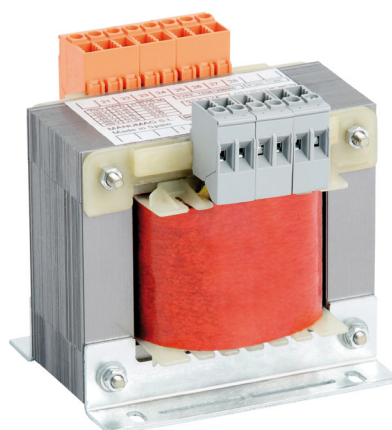
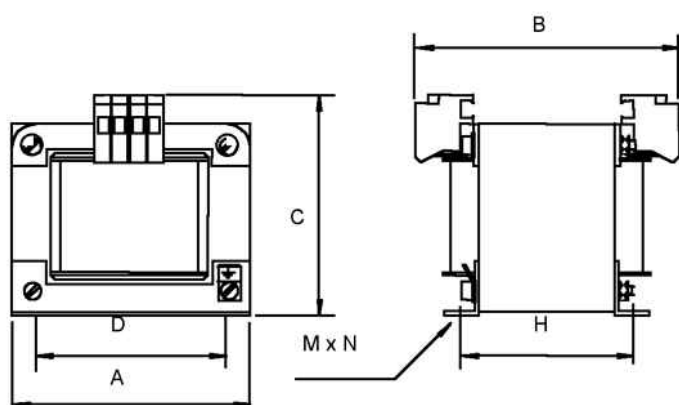
TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD MONOFÁSICOS

**TS
SERIES**

SINGLE-PHASE SAFETY TRANSFORMERS

P. 33

TS SERIES | 115 / 230 / 400 / 440 / 460 / 480V - 12 / 24Vac



PRIMARY VOLTAGES: 115/230/400/440/460/480Vac

SECONDARY VOLTAGES: 12 / 24Vac

STANDARD: ACCORDING TO EN 61558-2-6

ISOLATION CLASS: T40/B

DIELECTRIC STRENGTH: 4800V (between primary and secondary)
2400V (between primary and mass)

PROTECTION DEGREE: IP00

PROTECTION CLASS: I

FREQUENCIES: 50 / 60Hz

CONNECTION: SCREW FASTON TERMINALS

FIXING SYSTEM: THROUGH ANGLES DIN 41307

WINDING: ENAMELLED COPPER WIRE CLASS H SEPARATED
PRIMARY AND SECONDARY (galvanic separation)

Safety transformers are intended to supply electric devices where a circuit separation is required. Protected against humidity by means of resin impregnation.

TENSIONES PRIMARIAS: 115/230/400/440/460/480Vac

TENSIONES SECUNDARIAS: 12 / 24Vac

NORMATIVA: CONFORME A EN 61558-2-6

CLASE DE AISLAMIENTO: T40/B

RIGIDEZ DIELECTRICA: 4800V (entre primario y secundario)
2400V (entre primario y masa)

GRADO DE PROTECCIÓN: IP00

CLASE DE PROTECCIÓN: I

FRECUENCIAS: 50 / 60 Hz

CONEXIÓN: BORNAS DE TORNILLO/FASTON

SISTEMA DE FIJACIÓN: MEDIANTE ÁNGULOS DIN 41307

BOBINADO: EN HILO DE COBRE CLASE H. PRIMARIO Y SECUNDARIO SEPARADO (separación galvánica)

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.

Power Potencia (VA)	Code Código	Dimensions Dimensiones (mm)						Net weight Peso neto (kg)	Packing Embalaje
		A	B	C	D	H	MxN		
40	TS060405900	84	100	90	64	55	9x4,8	1,4	12
63	TS060635900	84	105	90	64	60	9x4,8	1,7	12
100	TS061105900	96	110	105	84	70	9x4,8	2,4	8
160	TS061165900	108	106	115	84	70	11x5,8	3,3	8
200	TS061205900	108	110	110	84	75	11x5,8	3,7	8
250	TS061255900	108	120	114	84	80	11x5,8	4	4
315	TS061325900	120	105	120	90	78	11x5,8	4,2	4
400	TS061405900	120	135	120	90	98	11x5,8	6,3	4
500	TS061505900	150	135	182	122	86	13x7	7,7	2
630	TS061635900	150	142	182	122	105	13x7	10	2
800	TS061805900	150	175	182	122	125	13x7	12	2
1000	TS062105900	150	185	182	122	135	13x7	14	1
1600	TS062165900	195	190	225	150	111	18x10	17,9	1
2000	TS062205900	195	197	249	150	130	18x10	20,6	1