

TRANSFORMADOR TIPO ST



CE

TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE BAJA TENSION

Lista referencia ST-40/3K2-0510.

CARACTERISTICAS GENERALES:

Las unidades TIPO - ST, se catalogan como transformadores monofásicos de reducidas pérdidas a plena carga, capaces de soportar una elevada potencia instantánea con una mínima caída de tensión. Su aplicación más idónea es para la alimentación de circuitos eléctricos en permanencia.

EMPLAZAMIENTO DE SERVICIO:	Interior.
AISLANTES:	Clase B- 130°C.
TENSION DE PRUEBA:	Según Normas.
FRECUENCIA DE TENSION DE SERVICIO:	50 ó 60 Hz.
CONEXIONADO:	Para terminal o cable directo.
NORMAS:	UNE-EN 61558 CE

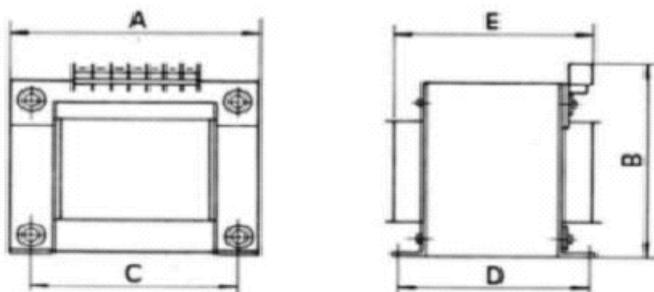
TENSIONES NORMALIZADAS DE SUMINISTRO:

TENSIONES PRIMARIAS:	Bitensión para 230 y 400 Voltios.
TENSIONES SECUNDARIAS:	Por conexión paralelo o serie se suministran para:
6 - 12	Voltios hasta 200 VA inclusive.
12 - 24	Voltios hasta 500 VA inclusive.
24 - 48	Voltios en toda la gama de potencias.
115 - 230	Voltios en toda la gama de potencias.

VARIANTES ESPECIFICAS:

Las tensiones no indicadas en esta lista, así como las derivaciones especiales y la incorporación de pantalla farádica entre primario y secundario, se fabrican bajo demanda.

REFERENCIA	POTENCIA VA	DIMENSIONES EN mm.						PESO Kg.
		A	B	C	D	E	Ø	
ST- 40	40	75	84	62	43	68	4	0,97
ST- 63	63	75	84	62	58	83	4	1,50
ST- 100	100	84	92	70	64	90	4	1,95
ST- 160	160	84	92	70	77	103	4	2,50
ST- 200	200	96	102	80	71	97	5	3,08
ST- 250	250	96	102	80	77	103	5	3,45
ST- 300	300	108	110	90	87	106	6	4,20
ST- 400	400	108	110	90	92	111	6	4,50
ST- 500	500	126	126	105	93	123	6	6,50
ST- 630	630	126	126	105	103	133	6	7,15
ST- 800	800	126	126	105	113	143	6	8,10
ST-1.000	1.000	150	138	125	117	148	7,5	11,70
ST-1.300	1.300	150	138	125	127	158	7,5	13,30
ST-1.600	1.600	150	138	125	137	168	7,5	14,75
ST-2.000	2.000	195	190	163	132	180	8	22,90
ST-2.500	2.500	195	190	163	142	190	8	25,40
ST-3.200	3.200	195	190	163	162	210	8	29,50



POTENCIA RECOMENDADA VA	Potencia instantánea de conexión para 50Hz y Cos Fi indicados. Para 60Hz reducir un 12% las potencias instantáneas indicadas.				
	0,9	0,7	0,5	0,4	0,3
40	75	90	100	115	125
63	105	135	150	180	200
100	185	200	250	265	305
160	290	330	410	455	510
200	405	515	605	680	725
250	610	710	845	915	1.000
300	760	905	1.025	1.165	1.290
400	1.025	1.160	1.290	1.500	1.705
500	1.200	1.390	1.560	1.745	1.930
630	1.630	1.760	1.930	2.050	2.290
800	2.020	2.190	2.440	2.640	2.860
1.000	2.525	2.710	3.000	3.310	3.580
1.300	3.120	3.360	3.800	4.050	4.310
1.600	3.870	4.300	4.875	5.180	5.375
2.000	4.840	5.350	6.100	6.500	6.700
2.500	6.090	6.710	7.625	8.100	8.350
3.200	7.650	8.440	9.580	10.200	10.490

LA FABRICA SE RESERVA EL DERECHO DE HACER MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

OMECA S.A.
POLIG. IND. CTRA. AMARILLA
C/ ANTONIO DE LA PEÑA LOPEZ, 15
41007 - SEVILLA
(ESPAÑA)