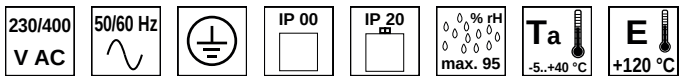
Transformadores de aislamiento monofásico TVTRB

Distribuido por Adajusa



Pictogramas K/0

TRACON	Pn	Upr	Usec	Psec *	Isec
TVTRB-60-A	60 VA	230-400 V	6-12-24 V	15-30-60 VA	2,5 A
TVTRB-60-F		230-400 V	24-230 V	6,2-60 VA	0,26 A
TVTRB-100-A	100 VA	230-400 V	6-12-24 V	25-50-100 VA	4,17 A
TVTRB-100-F		230-400 V	24-230 V	10,4-100 VA	0,43 A
TVTRB-100-0		230 V	42 V	100 VA	2,38 A

* En función del voltaje del secundario

RELEVANT STANDARD
EN 61558-1

RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-4

Estos productos están diseñados para la separación aislante en: La transmisión de energía de baja tensión, accionamiento, señalización, control y otros circuitos, para generar baja tensión a prueba de choques (**SELV**) según el estándar **MSZ HD 60364-4-41**. Se crea una separación protectora entre el primario y la bobina secundaria.

Los transformadores de aislamiento de seguridad entregan en el lado secundario la llamada baja tensión de seguridad por debajo de los 50 V.

Los transformadores de aislamiento entregan en el lado secundario baja tensión superior a 50 V.

Todos nuestros transformadores cumplen con los requisitos establecidos en **EN 60742** y **EN 61558**. Su grado de protección es IP00, i. e. están diseñados para ser incorporados como parte en otro equipo. Las conexiones están garantizadas por conectores atornillados con grado de protección IP 20.

La potencia nominal oscila entre 60 - 600 VA, dependiendo de la construcción.

La bobina secundaria tiene más salidas de voltaje.

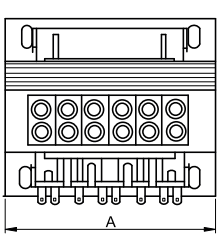
La potencia nominal se refiere al valor de voltaje secundario más alto. En las otras salidas, el transformador genera proporcionalmente valores de potencia más bajos.(ver tabla).

TRACON	Pn	Upr	Usec	Psec *	Isec
TVTRB-160-B	160 VA	230-400 V	12-24 V	80-160 VA	6,67 A
TVTRB-160-F		230-400 V	24-230 V	16,7-160 VA	0,70 A
TVTRB-160-M		230 V	12 V	160 VA	13,34 A
TVTRB-250-B	250 VA	230-400 V	12-24 V	125-250 VA	10,42 A
TVTRB-250-F		230-400 V	24-230 V	26-250 VA	1,09 A
TVTRB-400-B	400 VA	230-400 V	12-24 V	200-400 VA	16,67 A
TVTRB-400-F		230-400 V	24-230 V	41,74-400 VA	1,74 A
TVTRB-400-0		230 V	42 V	400 VA	9,52 A
TVTRB-600-B	600 VA	230-400 V	12-24 V	300-600 VA	25 A
TVTRB-600-F		230-400 V	24-230 V	62,6-600 VA	2,61 A
TVTRB-600-0		230 V	42 V	600 VA	14,29 A

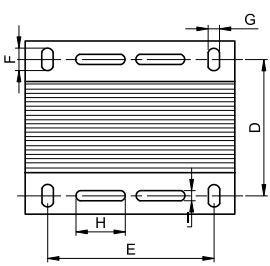
* En función del voltaje del secundario

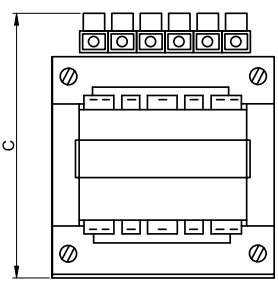
TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	m
TVTRB-60	75	90	76	60	56	10	5	28	4	1,5 kg
TVTRB-100	84	89	84	54	64	10	5,5	40	5	2,0 kg
TVTRB-160	96	80	108	70	84	11	5,8	35	3,6	2,4 kg
TVTRB-250	98	98	95	65	84	12	6	40	5	2,7 kg
TVTRB-400	123	115	110	84	90	14	7	50	5	5,3 kg
TVTRB-600	155	135	135	98	122	22	8	50	5	7,7 kg

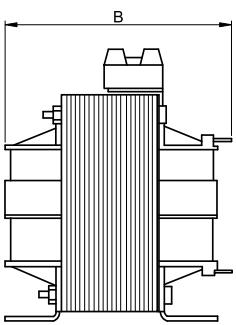
RELEVANT STANDARD
EN 61558-1



RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-1







ESPD

DESCARGADORES
DE SOBRETENSIÓN