

Trasformatori sezionatori di isolamento monofase

Distribuito da Adajusa

230/400 V AC	50/60 Hz		IP 00	IP 20	0% rH max. 95	Ta -5...+40 °C	E +120 °C
-----------------	----------	--	-------	-------	------------------	-------------------	--------------

Pittogrammi **K/O**

TRACON	P _n	U _{pr}	U _{sec}	P _{sec} *	I _{sec}
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-O		230 V	42 V	100 VA	2,38 A

* In funzione della tensione secondaria



Questi prodotti sono pensati per la separazione isolante nei circuiti di trasmissione di potenza, attuatori, segnalazione, controllo e altri circuiti a bassa tensione e per generare protezione a bassissima tensione (**SELV**) secondo lo standard **MSZ HD 60364-4-41**.

Una separazione di protezione è inserita tra la bobina primaria e la secondaria. I trasformatori di isolamento di sicurezza generano al lato secondario una tensione detta di sicurezza inferiore a 50 V.

Le versioni con tensione secondaria superiore a 50 V sono denominate trasformatori isolanti. Tutti i nostri trasformatori soddisfano i requisiti delle norme **EN 60742** e **EN 61558**. Il loro grado di protezione è IP00, sono destinati ad essere collegati come parti in un'altra apparecchiatura.

La connessione si fa tramite morsetti con vite di grado di protezione IP20. Le loro potenze nominali variano tra 60 - 600 VA a seconda della costruzione.

La bobina secondaria ha diversi capicorda collegati in morsetteria ed eroga la potenza nominale alla massima tensione secondaria. Agli altri morsetti la potenza diminuisce proporzionalmente alla tensione (vedi tabella).

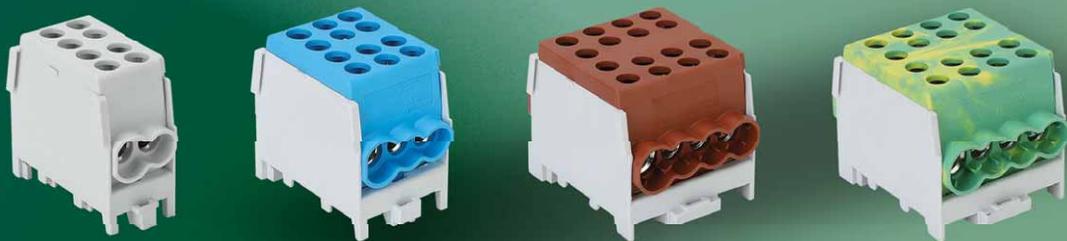
RELEVANT STANDARD
EN 61558-1

RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-4

FLECU



MORSETTI DI DISTRIBUZIONE DELLA LINEA PRINCIPALE



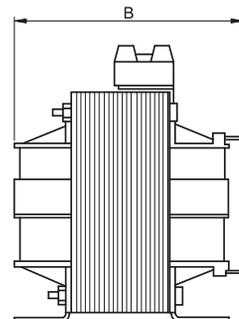
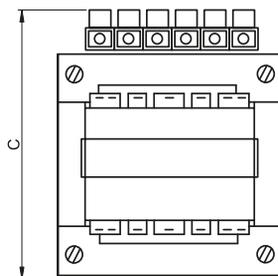
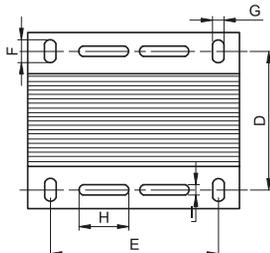
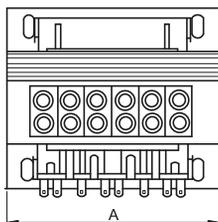
TRACON	P _n	U _{pr}	U _{sec}	P _{sec} *	I _{sec}
TVTRB-160-B	160 VA	230-400 V	12-24 V	80-160 VA	6,67 A
TVTRB-160-F		230-400 V	24-230 V	16,7-160 VA	0,70 A
TVTRB-160-M		230 V	12 V	160 VA	13,34 A
TVTRB-250-B	250 VA	230-400 V	12-24 V	125-250 VA	10,42 A
TVTRB-250-F		230-400 V	24-230 V	26-250 VA	1,09 A
TVTRB-400-B		230-400 V	12-24 V	200-400 VA	16,67 A
TVTRB-400-F	400 VA	230-400 V	24-230 V	41,74-400 VA	1,74 A
TVTRB-400-O		230 V	42 V	400 VA	9,52 A
TVTRB-600-B		600 VA	230-400 V	12-24 V	300-600 VA
TVTRB-600-F	230-400 V		24-230 V	62,6-600 VA	2,61 A
TVTRB-600-O	230 V		42 V	600 VA	14,29 A

* In funzione della tensione secondaria in uscita

TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	
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

SCARICATORI DI SOVRATENSIONE

