

Bezpečnostné transformátory



Bezpečnostné transformátory sa používajú na bezpečný prenos elektrickej energie z jedného obvodu do druhého, pričom zabezpečujú galvanické oddelenie na ochranu osôb a citlivých elektronických zariadení.Používajú sa na zmenu elektrického napätia na požadovanú hodnotu pri vstupe alebo na výstupe, kde je predpísané bezpečnostné napätie slúžiace na chod elektrických spotrebičov alebo elektrickú sieť.

Typové rady: TR 9402 až TR 9409, TR 9402/1 až TR 9409/1

Vyrábame aj atypické prevody podľa želania zákazníka.

Typové rady	Primárne napätie typové označenie		Výkon [VA]	Typ jadra DIN	Výstupné napätie a prúd [V / A]		Straty naprázdno [W]		Celkové straty [W]	Účinnosť η [%]
	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz			24 V	12 V	ΔP CU	ΔP FE		
Bezpečnostný transformátor	TR 9402 -10	TR 9402/1 -10	10	EI 48 / 20	24 / 0,41	12 / 0,83	2	2	4	71
Bezpečnostný transformátor	TR 9402 -20	TR 9402/1 -20	20	EI 60 / 25	24 / 0,83	12 / 1,66	2,5	3	5,5	78
Bezpečnostný transformátor	TR 9402 -30	TR 9402/1 -30	30	EI 75 / 20	24 / 1,25	12 / 2,50	3,5	4	7,5	80
Bezpečnostný transformátor	TR 9402 -50	TR 9402/1 -50	50	EI 75 / 25	24 / 2,08	12 / 4,16	5,1	5,1	10,2	83
Bezpečnostný transformátor	TR 9403 -80	TR 9403/1 -80	80	EI 84 / 35	24 / 3,33	12 / 6,66	7	7,4	14,4	84
Bezpečnostný transformátor	TR 9401 -100	TR 9401/1 -100	100	EI 84 / 40	24 / 4,16	12 / 8,33	8,2	8	16,2	86
Bezpečnostný transformátor	TR 9404 -125	TR 9404/1 -125	125	EI 96 / 35	24 / 5,20	12 / 10,41	10	10	20	86
Bezpečnostný transformátor	TR 9404 -160	TR 9404/1 -150	160	EI 96 / 45	24 / 6,25	12 / 12,50	10,4	10,3	20,7	88
Bezpečnostný transformátor	TR 9405 -200	TR 9405/1 -200	200	EI 96 / 50	24 / 8,33	12 / 16,66	13,5	12,5	26	88
Bezpečnostný transformátor	TR 9409 -250	TR 9409/1 -250	250	EI 120 / 40	24 / 10,41	12 / 20,83	15,2	15	30,2	89
Bezpečnostný transformátor	TR 9409 -315	TR 9409/1 -315	315	EI 120 / 50	24 / 13,12	12 / 26,25	16	15,5	31,5	88
Bezpečnostný transformátor	TR 9409 -400	TR 9409/1 -400	400	EI 120 / 70	24 / 16,66	12 / 33,33	16,2	18	34,2	88
Bezpečnostný transformátor	TR 9409 -500	TR 9409/1 -500	500	EI 150 / 50	24 / 20,83	12 / 41,66	19	21	40	90
Bezpečnostný transformátor	TR 9409 -800	TR 9409/1 -800	800	EI 150 / 80	24 / 33,33	12 / 66,60	24,8	27	51,8	93
Bezpečnostný transformátor	TR 9409 -1000	TR 9409/1 -1000	1000	EI 192 / 60	24 / 41,6	12 / 83,30	26,2	32	58,2	94
Bezpečnostný transformátor	TR 9409	TR 9409/1	1400	EI 192 / 80	24 / 58,3	12 / 116,6	31	38,8	69,8	95
Bezpečnostný transformátor	TR 9409	TR 9409/1	1600	EI 192 / 80	24 / 62,5	12 / 125	34	42	76	95
Bezpečnostný transformátor	TR 9409	TR 9409/1	2000	EI 192 / 100	24 / 83,3	12 / 166,6	45	44	89	95
Bezpečnostný transformátor	TR 9409	TR 9409/1	2500	EI 192 / 130	24 / 104,1	12 / 208,3	58	45	103	96

TEPELNÁ TRIEDA:	F155°C
ELEKTRICKÁ ODOLNOSŤ:	PRI/SEC/KOSTRA 4,75kV 50Hz
SKRATOVÁ ODOLNOSŤ:	SKRATU NEODOLNÝ
OTEPLENIE:	max. 85°C
TRIEDA OCHRANY:	I.
KRYTIE:	IP00
TEPLOTA OKOLIA:	ta40