

Bezpečnostní transformátory



Bezpečnostní transformátory se používají pro bezpečný přenos elektrické energie z jednoho obvodu do druhého, přičemž zajišťují galvanické oddělení na ochranu osob a citlivých elektronických zařízení před elektrickými šoky. Používají se ke změně elektrického napětí na požadovanou hodnotu při vstupu nebo na výstupu, kde je předepsáno bezpečnostní napětí sloužící pro chod elektrických spotřebičů nebo elektrickou síť.

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

Vyrábíme také **atypické převody** podle přání zákazníka.

TYPOVÉ ŘADY	PRIMÁRNÍ NAPĚTÍ typové označení		VÝKON [VA]	TYP JÁDRA DIN	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ A PROUD [V / A]		ZTRÁTY NAPRÁZDNO [W]		CELKOVÉ ZTRÁTY [W]	ÚČINNOST η [%]
	230 V / 50 HZ	400 V / 50 HZ			24 V	12 V	ΔP CU	ΔP FE		
Bezpečnostní transformátor	TR 9402 -10	TR 9402/1 -10	10	EI 48 / 20	24 / 0,41	12 / 0,83	2	2	4	71
Bezpečnostní transformátor	TR 9402 -20	TR 9402/1 -20	20	EI 60 / 25	24 / 0,83	12 / 1,66	2,5	3	5,5	78
Bezpečnostní transformátor	TR 9402 -30	TR 9402/1 -30	30	EI 75 / 20	24 / 1,25	12 / 2,50	3,5	4	7,5	80
Bezpečnostní 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
Bezpečnostní transformátor	TR 9403 -80	TR 9403/1 -80	80	EI 84 / 35	24 / 3,33	12 / 6,66	7	7,4	14,4	84
Bezpečnostní transformátor	TR 9401 -100	TR 9401/1 -100	100	EI 84 / 40	24 / 4,16	12 / 8,33	8,2	8	16,2	86
Bezpečnostní transformátor	TR 9404 -125	TR 9404/1 -125	125	EI 96 / 35	24 / 5,20	12 / 10,41	10	10	20	86
Bezpečnostní 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
Bezpečnostní transformátor	TR 9405 -200	TR 9405/1 -200	200	EI 96 / 50	24 / 8,33	12 / 16,66	13,5	12,5	26	88
Bezpečnostní transformátor	TR 9409 -250	TR 9409/1 -250	250	EI 120 / 40	24 / 10,41	12 / 20,83	15,2	15	30,2	89
Bezpečnostní transformátor	TR 9409 -315	TR 9409/1 -315	315	EI 120 / 50	24 / 13,12	12 / 26,25	16	15,5	31,5	88
Bezpečnostní transformátor	TR 9409 -400	TR 9409/1 -400	400	EI 120 / 70	24 / 16,66	12 / 33,33	16,2	18	34,2	88
Bezpečnostní transformátor	TR 9409 -500	TR 9409/1 -500	500	EI 150 / 50	24 / 20,83	12 / 41,66	19	21	40	90
Bezpečnostní transformátor	TR 9409 -800	TR 9409/1 -800	800	EI 150 / 80	24 / 33,33	12 / 66,60	24,8	27	51,8	93
Bezpečnostní transformátor	TR 9409 -1000	TR 9409/1 -1000	1000	EI 192 / 60	24 / 41,6	12 / 83,30	26,2	32	58,2	94
Bezpečnostní transformátor	TR 9409	TR 9409/1	1400	EI 192 / 80	24 / 58,3	12 / 116,6	31	38,8	69,8	95
Bezpečnostní transformátor	TR 9409	TR 9409/1	1600	EI 192 / 80	24 / 62,5	12 / 125	34	42	76	95
Bezpečnostní transformátor	TR 9409	TR 9409/1	2000	EI 192 / 100	24 / 83,3	12 / 166,6	45	44	89	95
Bezpečnostní transformátor	TR 9409	TR 9409/1	2500	EI 192 / 130	24 / 104,1	12 / 208,3	58	45	103	96

TEPELNÁ TŘÍDA:	F155°C
ELEKTRICKÁ ODOLNOST:	PRI/SEC/KOSTRA 4,75kV 50Hz
ZKRATOVÁ ODOLNOST:	ZKRATU NEODOLNÝ
OTEPLENÍ:	max. 85°C
TŘÍDA OCHRANY:	I.
KRYTÍ:	IP00
TEPLOTA OKOLÍ:	ta40