

EI és UI vasmagon lévő transzformátorok

Biztonsági transzformátorok



A biztonsági transzformátorok arra szolgálnak, hogy az elektromos feszültséget a kívánt értékre változtassák, ahol biztonsági feszültség van előírva az elektromos készülékek vagy hálózatok működtetéséhez.

Típusorozatok: TR 9402 - TR 9409, TR 9402/1 - TR 9409/1

Válalunk egyedi transzformátorok gyártását is a vevő igényi szerint.

Biztonsági transzformátorok									
TR 9401 – TR 9409 sorozat									
PRIMÉR FESZÜLTSG		TELJESÍTMÉNY	VASMAG TÍPUS	KIMENETI FESZÜLTSG ÉS ÁRAM		ÜRESJÁRÁSI VESZTESÉG		ÖSSZVESZTESÉG	HATÁSFOK
típusjelölés				[V / A]	[W]				
230 V / 50 HZ	400 V / 50 HZ	[VA]	DIN	24 V	12 V	ΔP CU	ΔP FE	[W]	η [%]
TR 9402 -10	TR 9402/1 -10	10	EI 48 / 20	24 / 0,41	12 / 0,83	2	2	4	71
TR 9402 -20	TR 9402/1 -20	20	EI 60 / 25	24 / 0,83	12 / 1,66	2,5	3	5,5	78
TR 9402 -30	TR 9402/1 -30	30	EI 75 / 20	24 / 1,25	12 / 2,50	3,5	4	7,5	80
TR 9402 -50	TR 9402/1 -50	50	EI 75 / 25	24 / 2,08	12 / 4,16	5,1	5,1	10,2	83
TR 9403 -80	TR 9403/1 -80	80	EI 84 / 35	24 / 3,33	12 / 6,66	7	7,4	14,4	84
TR 9401 -100	TR 9401/1 -100	100	EI 84 / 40	24 / 4,16	12 / 8,33	8,2	8	16,2	86
TR 9404 -125	TR 9404/1 -125	125	EI 96 / 35	24 / 5,20	12 / 10,41	10	10	20	86
TR 9404 -160	TR 9404/1 -150	160	EI 96 / 45	24 / 6,25	12 / 12,50	10,4	10,3	20,7	88
TR 9405 -200	TR 9405/1 -200	200	EI 96 / 50	24 / 8,33	12 / 16,66	13,5	12,5	26	88
TR 9409 -250	TR 9409/1 -250	250	EI 120 / 40	24 / 10,41	12 / 20,83	15,2	15	30,2	89
TR 9409 -315	TR 9409/1 -315	315	EI 120 / 50	24 / 13,12	12 / 26,25	16	15,5	31,5	88
TR 9409 -400	TR 9409/1 -400	400	EI 120 / 70	24 / 16,66	12 / 33,33	16,2	18	34,2	88
TR 9409 -500	TR 9409/1 -500	500	EI 150 / 50	24 / 20,83	12 / 41,66	19	21	40	90
TR 9409 -800	TR 9409/1 -800	800	EI 150 / 80	24 / 33,33	12 / 66,60	24,8	27	51,8	93
TR 9409 -1000	TR 9409/1 -1000	1000	EI 192 / 60	24 / 41,6	12 / 83,30	26,2	32	58,2	94
TR 9409	TR 9409/1	1400	EI 192 / 80	24 / 58,3	12 / 116,6	31	38,8	69,8	95
TR 9409	TR 9409/1	1600	EI 192 / 80	24 / 62,5	12 / 125	34	42	76	95
TR 9409	TR 9409/1	2000	EI 192 / 100	24 / 83,3	12 / 166,6	45	44	89	95
TR 9409	TR 9409/1	2500	EI 192 / 130	24 / 104,1	12 / 208,3	58	45	103	96

HŐOSZTÁLY:	F155°C
ÁTÜTÉSI SZILÁRDSÁG:	PRI/SEC/TEST 4,75kV 50Hz
ZÁRLATVÉDELEM:	ZÁRLAT ELLEN NEM VÉDETT
MELEGEDÉS:	max. 85°C
SZIGETELÉSI OSZTÁLY:	I.
ÉRINTÉSVÉDELEM:	IP00
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET:	ta40