

Sicherheitstransformatoren



Sie dienen dazu, die elektrische Spannung am Eingang oder Ausgang auf den gewünschten Wert zu ändern, wenn die vorgeschriebene Sicherheitsspannung zum Betrieb von Elektrogeräten oder des Stromnetzes verwendet wird.

Typreihen: TR 9402 bis TR 9409, TR 9402/1 bis TR 9409/1

Wir fertigen auch atypische Zahnräder nach Kundenwunsch.

TYPENREIHEN	PRIMÄRSPANNUNG Typenbezeichnung		LEISTUNG [VA]	KERNTYP DIN	AUSGANGSSPANNUNG UND -STROM [V / A]		LEERLAUFVERLUSTE [W]		GESAMTVERLUSTE [W]	WIRKUNGS- grad η [%]
	230 V / 50 HZ	400 V / 50 HZ			24 V	12 V	ΔP CU	ΔP FE		
Sicherheitstransformator	TR 9402 -10	TR 9402/1 -10	10	EI 48 / 20	24 / 0,41	12 / 0,83	2	2	4	71
Sicherheitstransformator	TR 9402 -20	TR 9402/1 -20	20	EI 60 / 25	24 / 0,83	12 / 1,66	2,5	3	5,5	78
Sicherheitstransformator	TR 9402 -30	TR 9402/1 -30	30	EI 75 / 20	24 / 1,25	12 / 2,50	3,5	4	7,5	80
Sicherheitstransformator	TR 9402 -50	TR 9402/1 -50	50	EI 75 / 25	24 / 2,08	12 / 4,16	5,1	5,1	10,2	83
Sicherheitstransformator	TR 9403 -80	TR 9403/1 -80	80	EI 84 / 35	24 / 3,33	12 / 6,66	7	7,4	14,4	84
Sicherheitstransformator	TR 9401 -100	TR 9401/1 -100	100	EI 84 / 40	24 / 4,16	12 / 8,33	8,2	8	16,2	86
Sicherheitstransformator	TR 9404 -125	TR 9404/1 -125	125	EI 96 / 35	24 / 5,20	12 / 10,41	10	10	20	86
Sicherheitstransformator	TR 9404 -160	TR 9404/1 -150	160	EI 96 / 45	24 / 6,25	12 / 12,50	10,4	10,3	20,7	88
Sicherheitstransformator	TR 9405 -200	TR 9405/1 -200	200	EI 96 / 50	24 / 8,33	12 / 16,66	13,5	12,5	26	88
Sicherheitstransformator	TR 9409 -250	TR 9409/1 -250	250	EI 120 / 40	24 / 10,41	12 / 20,83	15,2	15	30,2	89
Sicherheitstransformator	TR 9409 -315	TR 9409/1 -315	315	EI 120 / 50	24 / 13,12	12 / 26,25	16	15,5	31,5	88
Sicherheitstransformator	TR 9409 -400	TR 9409/1 -400	400	EI 120 / 70	24 / 16,66	12 / 33,33	16,2	18	34,2	88
Sicherheitstransformator	TR 9409 -500	TR 9409/1 -500	500	EI 150 / 50	24 / 20,83	12 / 41,66	19	21	40	90
Sicherheitstransformator	TR 9409 -800	TR 9409/1 -800	800	EI 150 / 80	24 / 33,33	12 / 66,60	24,8	27	51,8	93
Sicherheitstransformator	TR 9409 -1000	TR 9409/1 -1000	1000	EI 192 / 60	24 / 41,6	12 / 83,30	26,2	32	58,2	94
Sicherheitstransformator	TR 9409	TR 9409/1	1400	EI 192 / 80	24 / 58,3	12 / 116,6	31	38,8	69,8	95
Sicherheitstransformator	TR 9409	TR 9409/1	1600	EI 192 / 80	24 / 62,5	12 / 125	34	42	76	95
Sicherheitstransformator	TR 9409	TR 9409/1	2000	EI 192 / 100	24 / 83,3	12 / 166,6	45	44	89	95
Sicherheitstransformator	TR 9409	TR 9409/1	2500	EI 192 / 130	24 / 104,1	12 / 208,3	58	45	103	96

WÄRMEKLASSE:	F155°C
ELEKTRISCHER WIDERSTAND:	PRI/SEC/KOSTRA 4,75kV 50Hz
KURZSCHLUSSFESTIGKEIT:	NICHT KURZSCHLUSSFEST
ERWÄRMUNG:	max. 85°C
SCHUTZKLASSE:	I.
SCHUTZART:	IP00
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	ta40