

Oddel'ovacie transformátory



Oddel'ovací transformátor zabráni akémukoľvek vzájomnému elektrickému prepojeniu medzi elektrickou sieťou a spotrebičom, galvanicky oddeľuje spotrebič od siete. Vytvára oddelenú elektrickú sieť. Sieťové transformátory s transformačným pomerom 1:1. Používajú sa na ochranu proti elektrickému úrazu dotykom živej časti, teda ako bezpečnostný prvok napríklad na výrobných linkách, v dielňach, v laboratóriách, v nemocniciach, alebo kde sú nepriaznivé podmienky z hľadiska človeka.

Typové rady: TR 9409/4 až TR 9415/4

Vyrábame aj **atypické prevody** podľa želania zákazníka.

TYPOVÉ RADY	TYPOVÉ OZNAČENIE	VÝKON [VA]	TYP JADRA DIN	VÝSTUPNÉ NAPÄTIE A PRÚD [V / A]	STRATY NAPRÁZDNO [W]		CELKOVÉ STRATY [W]	ÚČINNOSŤ η [%]
					ΔP CU	ΔP FE		
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 30	30	EI 75 / 20	230 / 0,13	4	4,2	8,2	78
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 50	50	EI 75 / 25	230 / 0,21	5,6	6	11,6	81
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 80	80	EI 84 / 35	230 / 0,34	7,2	8,1	15,3	83
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 100	100	EI 84 / 40	230 / 0,43	10,4	8,1	18,5	84
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 125	125	EI 96 / 35	230 / 0,54	10,5	10,5	21	85
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 150	160	EI 96 / 45	230 / 0,65	11	10,5	21,5	88
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 200	200	EI 96 / 50	230 / 0,87	14	13	27	88
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 250	250	EI 120 / 40	230 / 1,08	15	16	31	88
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 315	315	EI 120 / 50	230 / 1,37	17	16	33	90
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 400	400	EI 120 / 70	230 / 1,74	17	19	36	91
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 500	500	EI 150 / 50	230 / 2,17	20	22	42	92
Oddel'ovací transformátor	TR 9409/4 - 800	800	EI 150 / 80	230 / 3,47	25	28	53	93
Oddel'ovací transformátor	TR 9413/4 - 1000	1000	EI 192 / 60	230 / 4,34	27	34	61	94
Oddel'ovací transformátor	TR 9413/4 - 1400	1600	EI 192 / 80	230 / 6,08	35	44	79	95
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 2000	2000	EI 192 / 100	230 / 8,69	47	46	93	95
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 2500	2500	EI 192 / 130	230 / 10,86	61	50	111	95
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 3 k	3000	UI 180 / 60	230 / 13,04	72	90	162	95
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 4 k	4000	UI 180 / 80	230 / 17,39	90	104	194	95
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 5 k	5000	UI 180 / 100	230 / 21,74	109	125	234	96
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 6 k	6300	UI 210 / 102	230 / 27,4	130	156	286	96
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 8 k	8000	UI 210 / 130	230 / 34,8	150	192	342	96
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 10 k	10000	UI 210 / 130	230 / 43,5	150	207	357	97
Oddel'ovací transformátor	TR 9415/4 - 15 k	15000	UI 240 / 150	230 / 65,2	69	220	289	98

TEPELNÁ TRIEDA:	F 155°C
ELEKTRICKÁ ODOLNOSŤ:	PRI / SEC / KOSTRA 4,75kV 50Hz
SKRATOVÁ ODOLNOSŤ:	SKRATU NEODOLNÝ
OTEPLENIE:	85 °C
TRIEDA OCHRANY:	I.
KRYTIE:	IP00
TEPLOTA OKOLIA:	ta40