

Jednofázové UI medicínske transformátory

Základná charakteristika

Oddeľovacie pre napájanie zdravotníckych priestorov
 STN EN 60 601-1; STN EN 61 558-2-15; STN EN 61 558-1
 Vstupné napätie 230V alebo 400V
 Výstupné napätie 115-0-115V
 Frekvencia napájacieho napätia 50Hz
 Tepelná trieda izolácie T35/B
 Ochrana dvomi tepelnými vratnými čidlami 120°C vo vinutí
 Trieda ochrany I
 Krytie IP00
 Certifikát CEOC, zhoda s normou STN EN ISO 9001:2009

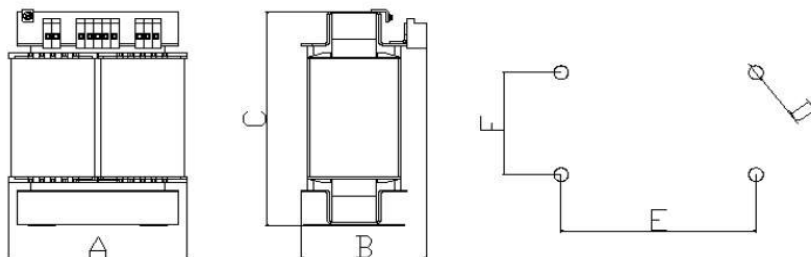


Elektrické parametre

P (VA)	ΔU (%)	η (%)	ΔP_{Cu} (W)	ΔP_{Fe} (W)	I1 (A)	
					U1=230V	U1=400V
1300	4.8	94.8	63	8.5	6	3.5
1600	4.3	95.3	68	10.5	7.3	4.2
2000	3.7	95.9	73	13	9.1	5.3
2500	3	96.5	76	16	11.3	6.6
3200	2.9	96.6	87	24	14.5	8.3
4000	2.6	97	94	31	18.1	10.4
5000	2.3	97.5	85	43	22.5	12.9
6300	2.4	97.6	111	42	28.1	16.2
8000	1.5	97.9	121	47	36.8	21.2

P - menovitý výkon
 ΔU - pokles napätia pri zaťažení
 η - účinnosť
 ΔP_{Cu} - straty vo vinutí
 ΔP_{Fe} - straty v magnetickom obvode
 I1 - napájací prúd

Mechanické parametre



Typ	Veľkosť	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (kg)
T1N - 1300 MED	122/40/40/40	160	95	260	6.5	100	70	11.8
T1N - 1600 MED	122/40/50/40	160	105	260	6.5	100	80	14.2
T1N - 2000 MED	122/40/60/40	160	115	260	6.5	100	100	16.4
T1N - 2500 MED	122/40/70/40	160	125	260	6.5	100	110	19.2
T1N - 3200 MED	152/50/50/50	200	110	330	8.5	120	90	22.3
T1N - 4000 MED	152/50/75/50	200	135	330	8.5	120	115	28.2
T1N - 5000 MED	152/50/90/50	200	150	330	8.5	120	130	35.7
T1N - 6300 MED	182/60/80/60	240	160	400	8.5	140	130	40.3
T1N - 8000 MED	182/60/90/60	240	170	400	8.5	140	140	52.8

