

Trojfázové EIT transformátory

Základná charakteristika

Sieťové, oddeľovacie a bezpečnostné EN 61 558
Rozsah vstupného/výstupného napätia do 1000V
Rozsah vstupného/výstupného prúdu do 500A
Frekvencia napájacieho napätia 50/60Hz
Tepelná trieda izolácie T40/B
Trieda ochrany I
Krytie IP00
Certifikát CE, zhoda s normou STN EN ISO 9001:2009



Elektrické parametre

P (VA)	ΔU (%)	η (%)	ΔP_{Cu} (W)	ΔP_{Fe} (W)	I1 (A) U1=400V
120	6	89.7	4.2	8.1	0.2
160	3.5	89.9	3.1	11.8	0.3
250	3.4	91.4	4.9	15.4	0.4
320	1.9	91.7	3.6	21.4	0.5
400	8.3	90.2	19.3	21.5	0.6
500	8.9	90.3	25.7	25.6	0.8
630	7.7	91.6	28.1	27.6	1
800	8	92.4	36.7	27.6	1.3
1000	6	92.5	34.4	32.3	1.6
1200	6.5	92.9	45.3	43	1.9
1600	6	93.8	55.3	48.5	2.5
2000	5	94.5	57.8	55.6	3.1
2500	4.7	95.1	67.8	59.6	3.8
3200	3.7	95.4	68.4	82	4.8
4000	2.9	95.4	67.4	117.7	6
5000	2.7	95.7	78.7	139.9	7.5
6300	3	96	108.3	170.4	9.5

P - menovitý výkon

ΔU - pokles napätia pri zaťažení

η - účinnosť

ΔP_{Cu} - straty vo vinutí

ΔP_{Fe} - straty v magnetickom obvode

I1 - napájací prúd

VINUTA s.r.o.

Hollého 206/53, Rajec 015 41, Slovenská republika

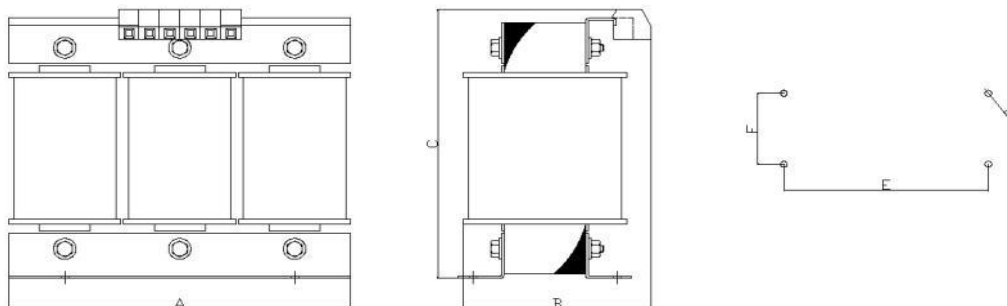
Tel.: ++421 41 5422634, 5422497 Mobil: ++421 903 528798

Fax: ++421 41 5422634, E-mail: obchod@vinuta.sk, vinuta@vinuta.sk

www.vinuta.sk



Mechanické parametre



Typ	Veľkosť	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (kg)
T3N - 120 EIT	UI60/21	120	70	115	6.1	100	38	1.3
T3N - 160 EIT	UI60/31	120	80	115	6.1	100	48	1.9
T3N - 250 EIT	UI75/26,5	150	85	140	6.1	125	57	2.7
T3N - 320 EIT	UI75/41,5	150	100	140	6.1	125	62	3.9
T3N - 400 EIT	UI90/31,5	180	100	165	8	150	64	7.9
T3N - 500 EIT	UI90/41,5	180	110	165	8	150	74	8.8
T3N - 630 EIT	UI90/51,5	180	120	165	8	150	84	10.9
T3N - 800 EIT	UI90/51,5	180	120	165	8	150	84	11.7
T3N - 1000 EIT	UI120/41	240	120	215	8	200	78	15.5
T3N - 1200 EIT	UI120/41	240	120	215	8	200	78	16.1
T3N - 1600 EIT	UI120/51	240	130	215	8	200	88	19.8
T3N - 2000 EIT	UI120/61	240	140	215	8	200	98	24.1
T3N - 2500 EIT	UI120/75	240	155	215	8	200	112	29.7
T3N - 3200 EIT	UI150/52,5	300	145	265	8.5	250	95	36.7
T3N - 4000 EIT	UI150/77,5	300	170	265	8.5	250	120	45.7
T3N - 5000 EIT	UI150/92	300	185	265	8.5	250	135	53.6
T3N - 6300 EIT	UI150/103	300	195	265	8.5	250	146	59.4

Trojfázové UNICORE transformátory

Základná charakteristika

Sieťové, oddeľovacie a bezpečnostné EN 61 558
Rozsah vstupného/výstupného napätia do 1000V
Rozsah vstupného/výstupného prúdu do 500A
Frekvencia napájacieho napätia 50/60Hz
Tepelná trieda izolácie T40/B
Trieda ochrany I
Krytie IP00
Certifikát CE, zhoda s normou STN EN ISO 9001:2009



Elektrické parametre

P (VA)	ΔU (%)	η (%)	ΔP_{Cu} (W)	ΔP_{Fe} (W)	I1 (A) U1=400V
1000	7	94.9	40.6	10.7	1.5
1600	6.3	95.5	58.2	14.5	2.4
2000	5.5	95.9	64	17.8	3
2500	5	96.3	71.8	20.8	3.7
3200	4.4	96.7	81.7	25.1	4.8
4000	4.6	96.7	107	25.6	6
5000	3.6	97.2	103.6	37.7	7.4
6300	3.2	97.4	117.3	45.2	9.3
8000	3.4	97.5	158.7	46.2	11.8
10000	3	97.7	171.6	58.9	14.8
12000	2.8	97.8	194.6	66.3	17.7
16000	2.7	97.9	247.4	87.6	23.6
20000	2.6	98	302.9	104.5	29.5
25000	1.9	98.3	280.3	146.9	36.7
32000	1.8	98.4	339.9	178.7	47
40000	1.9	98.4	445.5	187.5	58.7
50000	1.9	98.4	556.4	234.4	73.3
63000	1.6	98.5	591.5	322.5	92.3
80000	1.7	98.6	801.5	297.4	117.1
100000	1.5	98.7	877.9	406.5	146.2
120000	1.3	98.8	922.6	477.6	175.3

P - menovitý výkon

ΔU - pokles napätia pri zaťažení

η - účinnosť

ΔP_{Cu} - straty vo vinutí

ΔP_{Fe} - straty v magnetickom obvode

I1 - napájací prúd

VINUTA s.r.o.

Hollého 206/53, Rajec 015 41, Slovenská republika

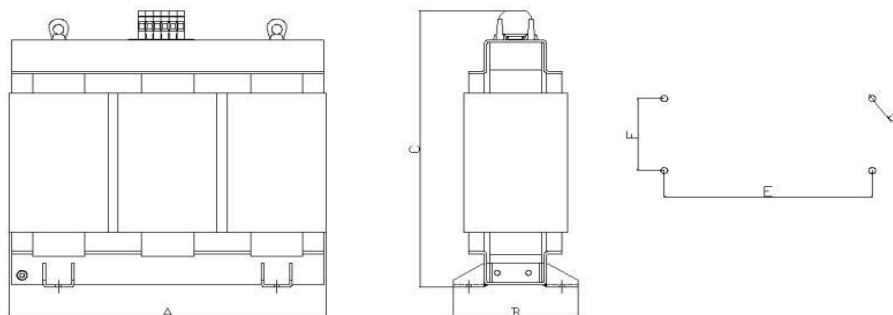
Tel.: ++421 41 5422634, 5422497 Mobil: ++421 903 528798

Fax: ++421 41 5422634, E-mail: obchod@vinuta.sk, vinuta@vinuta.sk

www.vinuta.sk



Mechanické parametre



Typ	Velkosť	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (kg)
T3N - 1000 UC	90/30/50/30	180	95	210	5.5	135	75	12
T3N - 1600 UC	120/40/40/40	240	94	260	6.5	180	70	17.5
T3N - 2000 UC	120/40/50/40	240	104	260	6.5	180	80	21.8
T3N - 2500 UC	120/40/60/40	240	114	260	6.5	180	90	26
T3N - 3200 UC	120/40/75/40	240	130	260	6.5	180	105	32.7
T3N - 4000 UC	150/50/50/50	300	110	320	8.5	220	90	35
T3N - 5000 UC	150/50/75/50	300	135	320	8.5	220	115	45
T3N - 6300 UC	150/50/90/50	300	150	320	8.5	220	130	50
T3N - 8000 UC	180/60/60/60	360	140	420	8.5	260	110	60
T3N - 10000 UC	180/60/80/60	360	160	420	8.5	260	130	70
T3N - 12000 UC	180/60/90/60	360	170	420	12.5	260	140	80
T3N - 16000 UC	210/70/85/70	420	210	460	12.5	340	155	110
T3N - 20000 UC	240/80/80/80	480	200	520	12.5	400	148	130
T3N - 25000 UC	240/80/110/80	480	230	520	12.5	400	178	170
T3N - 32000 UC	240/80/140/80	480	260	520	13	400	208	210
T3N - 40000 UC	300/100/100/100	580	240	630	13	400	180	250
T3N - 50000 UC	320/110/120/100	600	260	650	13	450	230	280
T3N - 63000 UC	360/110/150/100	600	290	660	13	460	260	365
T3N - 80000 UC	360/110/150/110	600	290	660	13	460	260	365
T3N - 100000 UC	390/130/160/110	700	300	750	13	480	240	495
T3N - 120000 UC	410/130/180/110	670	320	750	13	490	260	565

