

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

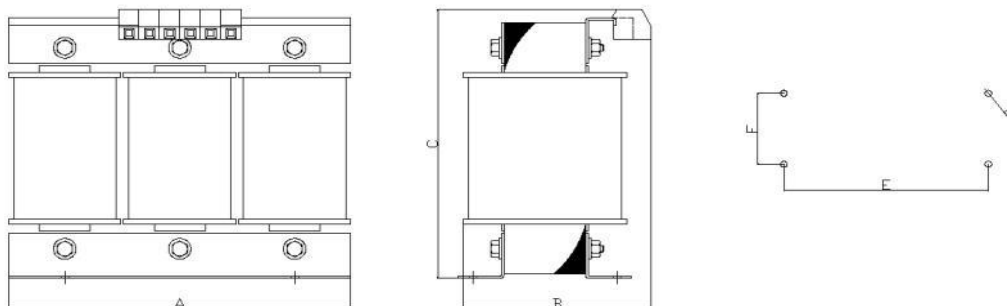
Tel.: ++421 41 5422634, 5422497 Mobil: ++421 903 528798

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 |