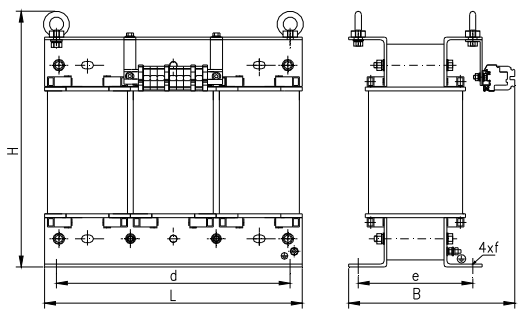
Wykonanie A
dla mocy do 5 kVAWykonanie B
dla mocy powyżej 5 kVA

Dane techniczne:

| | |
|----------------------------------|--|
| Wykonanie | Transformatory separacyjne wykonane zgodnie z wymaganiami normy: EN/IEC 61558-2-4 |
| Klasa izolacji | B(130°C) - standardowo do 5 kVA, F(155°C) - standardowo powyżej 5 kVA |
| Klasa klimatyczna / środowiskowa | C1/E0 - wykonanie lądowe C2/E1 - wykonanie morskie i górnicze |
| Temperatura otoczenia | 40°C - wykonanie lądowe 45°C - wykonanie morskie i górnicze |
| Stopień ochrony | IP 00 |
| Klasa ochronności | I |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Grupa połączeń | Dyn5 - standardowo |
| Napięcia pierwotne | do 1000 V |
| Napięcia wtórne | do 500 V |
| Zaciski prądowe | zaciski prądowe o przekroju nominalnym od 4mm ² do 150mm ² lub szyny miedziane |
| Mocowanie | przy pomocy kątowników mocujących |

Transformatory separacyjne stosowane są w układach, gdzie wymagana jest separacja napięciowa. Uzwojenia pierwotne oraz wtórne są ekranowane.

W wykonaniu standardowym transformatory przystosowane są do mocowania przy użyciu kątowników mocujących.

Zaciski prądowe mogą być umieszczone po jednej lub po obu stronach transformatora. Na życzenie transformatory mogą być montowane w obudowach o stopniu ochrony IP 23, IP 44 lub IP 54.

Parametry techniczne transformatorów separacyjnych typu ET3o **

| Typ transformatora | Moc [kVA] | L [mm] | B _{max} [mm] | H [mm] | d [mm] | e [mm] | f [mm] | Masa [kg] | Wykonanie |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|---------|-----------|-----------|
| ET3o * - 0,05 | 0,05 | 100 | 60 | 122 | 81 | 41 | 5 x 8 | 1,4 | A |
| ET3o * - 0,15 | 0,15 | 125 | 71 | 140 | 100 | 55 | 5 x 8 | 2,6 | A |
| ET3o * - 0,3 | 0,3 | 155 | 91 | 156 | 130 | 71 | 8 x 12 | 5,1 | A |
| ET3o * - 0,5 | 0,5 | 195 | 102 | 185 | 173 | 82 | 8 x 11 | 7,5 | A |
| ET3o * - 0,63 | 0,63 | 195 | 112 | 185 | 173 | 92 | 8 x 11 | 9,5 | A |
| ET3o * - 0,8 | 0,8 | 195 | 112 | 185 | 173 | 92 | 8 x 11 | 10,5 | A |
| ET3o * - 1,0 | 1,0 | 210 | 105 | 200 | 173 | 85 | 8 x 11 | 12 | A |
| ET3o * - 1,5 | 1,5 | 240 | 131 | 226 | 198 | 105 | 11 x 15 | 16 | A |
| ET3o * - 2,0 | 2,0 | 240 | 146 | 226 | 198 | 120 | 11 x 15 | 22 | A |
| ET3o * - 2,5 | 2,5 | 261 | 140 | 239 | 198 | 114 | 11 x 15 | 26 | A |
| ET3o * - 3,0 | 3,0 | 300 | 152 | 274 | 240 | 122 | 11 x 15 | 30 | A |
| ET3o * - 4,0 | 4,0 | 300 | 165 | 274 | 240 | 135 | 11 x 15 | 38 | A |
| ET3o * - 5,0 | 5,0 | 300 | 192 | 274 | 240 | 160 | 11 x 15 | 49 | A |
| ET3o * - 6,3 | 6,3 | 360 | 230 | 365 | 310 | 125 | 11 x 15 | 47 | B |
| ET3o * - 7,5 | 7,5 | 360 | 237 | 365 | 310 | 132 | 11 x 15 | 54 | B |
| ET3o * - 8,0 | 8,0 | 360 | 247 | 365 | 310 | 142 | 11 x 15 | 60 | B |
| ET3o * - 10,0 | 10,0 | 360 | 270 | 365 | 310 | 162 | 11 x 15 | 71 | B |
| ET3o * - 12,5 | 12,5 | 420 | 255 | 425 | 370 | 158 | 11 x 15 | 82 | B |
| ET3o * - 15,0 | 15,0 | 420 | 265 | 425 | 370 | 168 | 11 x 15 | 91 | B |
| ET3o * - 16,0 | 16,0 | 420 | 265 | 425 | 370 | 168 | 11 x 15 | 92 | B |
| ET3o * - 20,0 | 20,0 | 480 | 290 | 485 | 430 | 190 | 13 x 18 | 117 | B |
| ET3o * - 22,5 | 22,5 | 480 | 300 | 485 | 430 | 200 | 13 x 18 | 129 | B |
| ET3o * - 25,0 | 25,0 | 480 | 305 | 485 | 430 | 210 | 13 x 18 | 139 | B |
| ET3o * - 30,0 | 30,0 | 480 | 315 | 485 | 430 | 220 | 13 x 18 | 154 | B |
| ET3o * - 40,0 | 40,0 | 540 | 350 | 545 | 490 | 240 | 13 x 18 | 195 | B |

*) - dla transformatorów w wykonaniu klimatyczno/środowiskowym C2/E1 (wykonanie morskie W/3 lub tropikalne T/3)

należy dodać w oznaczeniu literę "M" lub "G" w zależności od przeznaczenia

**) - tabelę przygotowano w oparciu o dokumentację transformatorów o przekładni 400/400 pracujących w warunkach normalnych.

Dla innych warunków i danych wartości te mogą ulec zmianie

Uwagi:

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych wyrobów.

Możliwe jest wykonanie transformatora w innej wersji i o innej mocy niż podano w tabeli po wcześniejszym uzgodnieniu.