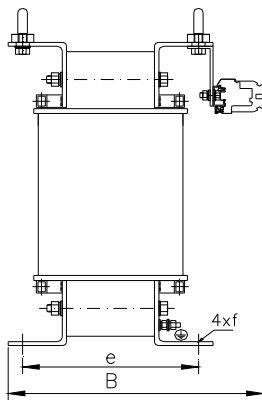
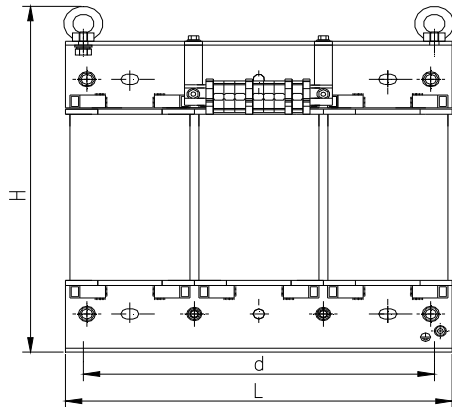




Trójfazowe transformatory mocy
od 40 kVA do 1600 kVA klasa izolacji H

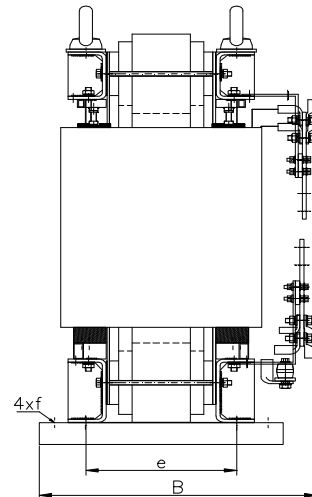
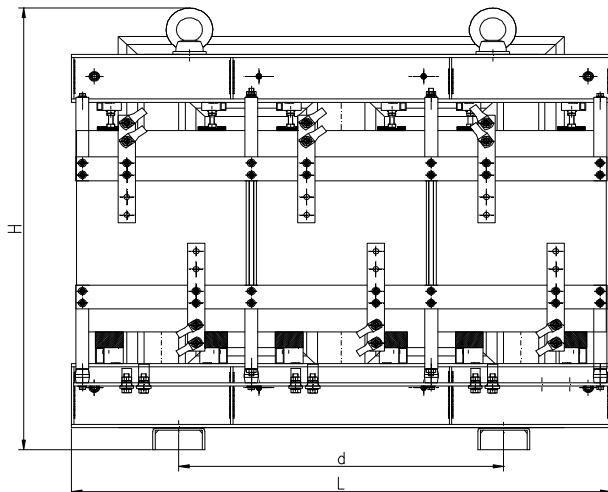
ET3S



Wykonanie dla mocy do 160kVA

| Dane techniczne: | |
|----------------------------------|---|
| Wykonanie | Transformatory mocy wykonane zgodnie z wymaganiami norm: EN/IEC 60726; EN/IEC 60076 |
| Klasa izolacji | H(180°C) |
| Temperatura otoczenia | 40°C - wykonanie lądowe 45°C - wykonanie morskie i górnicze |
| Klasa klimatyczna / środowiskowa | C1/E0 - wykonanie lądowe C2/E1 - wykonanie morskie i górnicze |
| Stopień ochrony | IP 00 |
| Klasa ochronności | I |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Układ połączeń | Dyn5 - standardowo |
| Napięcia pierwotne | do 1000 V |
| Napięcia wtórne | do 1000 V |
| Zaciski prądowe | zaciski prądowe, końcówki kablowe lub szyny Cu |

Transformatory mocy przeznaczone są do zasilania urządzeń energoelektronicznych oraz do stosowania w innych gałęziach przemysłu itp. W wykonaniu standardowym transformatory przystosowane są do mocowania w pozycji pionowej 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. W wykonaniu standardowym obudowy malowane są lakierem proszkowym w kolorze RAL 7032.



Wykonanie dla mocy od 160kVA

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.

Producent: **ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.**
42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 60
tel.: (34) 34 73 100, fax: (34) 34 70 207
<http://www.elhand.pl> e-mail: info@elhand.pl



ET/2014/X/17

ET3S**Trójfazowe transformatory mocy
od 40 kVA do 1600 kVA klasa izolacji H****Parametry techniczne transformatorów mocy typu ET3S dla klasy izolacji H i przekładni 400V//400V****

| Typ transformatora | Moc [kVA] | L [mm] | B [mm] | H [mm] | d [mm] | e [mm] | f [mm] | Masa [kg] |
|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| ET3S_* - 40 | 40 | 540 | 320 | 545 | 490 | 220 | 13x18 | 171 |
| ET3S_* - 50 | 50 | 540 | 350 | 545 | 490 | 240 | 13x18 | 202 |
| ET3S_* - 63 | 63 | 540 | 370 | 545 | 490 | 260 | 13x18 | 235 |
| ET3S_* - 75 | 75 | 690 | 390 | 615 | 590 | 210 | 13x18 | 271 |
| ET3S_* - 80 | 80 | 690 | 400 | 615 | 590 | 220 | 13x18 | 288 |
| ET3S_* - 100 | 100 | 690 | 380 | 615 | 590 | 230 | 13x18 | 330 |
| ET3S_* - 115 | 115 | 690 | 410 | 615 | 590 | 260 | 13x18 | 380 |
| ET3S_* - 120 | 120 | 720 | 400 | 715 | 620 | 250 | 17x25 | 390 |
| ET3S_* - 125 | 125 | 720 | 410 | 715 | 620 | 250 | 17x25 | 400 |
| ET3S_* - 160 | 160 | 720 | 440 | 715 | 620 | 290 | 17x25 | 495 |
| ET3S_* - 200 | 200 | 980 | 460 | 860 | 700 | 375 | 4xØ17 | 660 |
| ET3S_* - 225 | 225 | 980 | 460 | 860 | 700 | 375 | 4xØ18 | 690 |
| ET3S_* - 250 | 250 | 1035 | 470 | 910 | 760 | 375 | 4xØ19 | 790 |
| ET3S_* - 315 | 315 | 1080 | 480 | 980 | 760 | 375 | 4xØ20 | 915 |
| ET3S_* - 400 | 400 | 1140 | 505 | 1010 | 760 | 394 | 4xØ21 | 1105 |
| ET3S_* - 500 | 500 | 1245 | 545 | 1100 | 760 | 416 | 4xØ22 | 1350 |
| ET3S_* - 630 | 630 | 1290 | 555 | 1210 | 760 | 416 | 4xØ23 | 1685 |
| ET3S_* - 800 | 800 | 1410 | 600 | 1220 | 760 | 433 | 4xØ24 | 1980 |
| ET3S_* - 1000 | 1000 | 1455 | 610 | 1420 | 760 | 433 | 4xØ25 | 2440 |
| ET3S_* - 1250 | 1250 | 1620 | 650 | 1390 | 760 | 473 | 4xØ26 | 3080 |
| ET3S_* - 1600 | 1600 | 1670 | 700 | 1500 | 760 | 473 | 4xØ27 | 3580 |

*) - 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 i częstotliwości 50 Hz, 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.



ET/2014/X/18

Producent: **ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.**
42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 60
tel.: (34) 34 73 100, fax: (34) 34 70 207
<http://www.elhand.pl> e-mail: info@elhand.pl