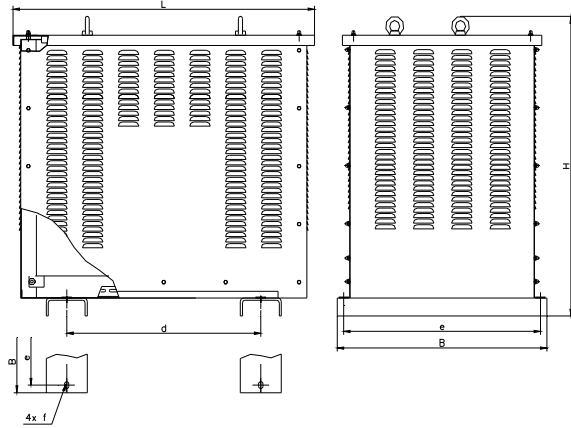


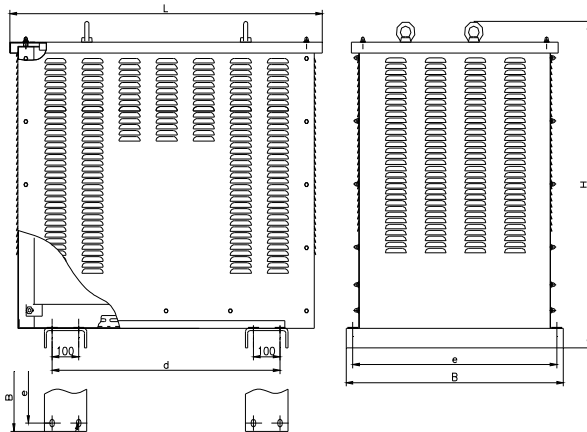


Trójfazowe transformatory okrętowe o mocy od 10 kVA do 1600 kVA, 50 Hz

ET3SM



wyk.1



wyk.2



Dane techniczne:

Wykonanie	Transformatory w wykonaniu morskim, zgodnie z wymaganiami norm: EN/IEC 60076-11; EN/IEC 60726; EN/IEC 61558 oraz z przepisami GL, PRS, RS, RINA, LR, BV, DNV, GOST, ABS i NATO zależnie od zamówienia.
Klasa izolacji	H(180°C)
Klasa klimatyczna/środowiskowa	C2/E1 - wykonanie morskie
Temperatura otoczenia	45°C
Stopień ochrony	IP 23
Częstotliwość	50 Hz
Napięcia pierwotne	do 1000 V (na życzenie)
Napięcia wtórne	do 1000 V (na życzenie)
Zaciski prądowe	zaciski prądowe o przekroju nominalnym od 10 mm ² do 240 mm ² lub szyny miedziane
Mocowanie	przy pomocy kątowników
Chłodzenie	AN, naturalne, powietrzne
Pozycja pracy	pionowa

Trójfazowe transformatory okrętowe w obudowie przeznaczone są do zasilania obwodów sterowania i oświetlenia. W wykonaniu standardowym są zamontowane w obudowie wykonanej z blachy stalowej o stopniu ochrony IP 23. Konstrukcja obudowy umożliwia jej szybkie rozmontowanie i łatwy dostęp do odczepów uzwojenia. Kable zasilające doprowadzone są przez podłogę. Obudowy standardowo malowane są lakierem proszkowym w kolorze RAL 7032 (na życzenie inny).

Parametry techniczne transformatorów okrętowych typu ET3SM

Typ transformatora	Moc [kVA]	Typ obudowy	L [mm]	B _{max} [mm]	H [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Wyk.	Sruby fundamentowe	Masa [kg]
ET3SM - 10	10	BG23 - E350P3	620	520	620	370	470	11 x 15	1	4 x M 10	120
ET3SM - 15	15										140
ET3SM - 16	16										140
ET3SM - 20	20	BG23 - E400P3	660	570	710	430	525	13 x 18	1	4 x M 12	155
ET3SM - 25	25										180
ET3SM - 30	30										200
ET3SM - 40	40	BG23 - E440P3	720	630	785	490	585	13 x 18	1	4 x M 12	240
ET3SM - 50	50										280
ET3SM - 63	63										325
ET3SM - 100	100	BG23 - E550P3	870	705	845	590	660	13 x 18	1	4 x M 12	430
ET3SM - 115	115										495
ET3SM - 120	120										520
ET3SM - 125	125	BG23 - E580P3	980	780	970	620	730	17 x 25	1	4 x M 16	540
ET3SM - 130	130										620
ET3SM - 150	150										650
ET3SM - 160	160	BG23 - E700P3	1180	820	1100	600 / 800	770	17 x 25	2	8 x M 16	760
ET3SM - 200	200										950
ET3SM - 225	225										1000
ET3SM - 250	250	BG23 - E785P3	1280	1000	1310	660 / 860	950	Ø22	2	8 x M 20	1000
ET3SM - ***	do 1600	WYKONANIE TRANSFORMATORA I OBUDOWY DO USTALENIA Z KLIENTEM									

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.
 Transformatory mogą być dostarczone z uznaniem towarzystw kwalifikacyjnych GL, LR, PRS, BV, RS, RINA, DNV, ABS, GOST.

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/2016/I/19