



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, 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	60 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 malowane są standardowo 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.	Śruby fundamentowe	Masa [kg]
ET3SM - 10	10	BG23 - E350P3	620	520	570	370	470	11 x 15	1	4 x M 10	110
ET3SM - 15	15										125
ET3SM - 16	16										125
ET3SM - 20	20										145
ET3SM - 25	25	BG23 - E400P3	660	570	710	430	525	13 x 18	1	4 x M 12	165
ET3SM - 30	30										175
ET3SM - 40	40	BG23 - E440P3	720	630	785	490	585	13 x 18	1	4 x M 12	235
ET3SM - 50	50										265
ET3SM - 63	63										285
ET3SM - 100	100	BG23 - E550P3	870	705	845	590	660	13 x 18	1	4 x M 12	400
ET3SM - 115	115										431
ET3SM - 120	120										450
ET3SM - 125	125										470
ET3SM - 130	130										510
ET3SM - 150	150	BG23 - E580P3	980	780	970	620	730	17 x 25	1	4 x M 16	585
ET3SM - 160	160										630
ET3SM - 200	200										750
ET3SM - 225	225	BG23 - E700P3	1180	820	1100	600/800	770	17 x 25	2	8 x M 16	890
ET3SM - 250	250										920
ET3SM - 270	270										1000
ET3SM - 280	280	BG23 - E785P3	1280	1000	1310	660/860	950	Ø22	2	8 x M 20	1040
ET3SM - 630	630										1735
ET3SM - 720	720	BG23 - E840P3	1360	1080	1430	660/860	1030	Ø22	2	8 x M 20	2000
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 uznaniami towarzystw kwalifikacyjnych GL, LR, PRS, BV, RS, RINA, DNV, ABS, GOST.