

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

CPGC发电机在韩国现代及西门子前沿技术的基础上,实现技术融合、不断迭代优化、创新发展,产品主要用于船用发电系统、电力推进、轴发系统、陆用汽轮发电机组、新能源电站、数据中心、核电 1E 级发电机组等,为各类设备负载提供可靠优质的电源。



CPGC marine generators realize technology integration, continuous iterative optimization and innovative development based on the cutting-edge technologies of Hyundai and Siemens. Its products are mainly used in marine power generation systems, electric propulsion, shaft generator systems, land-based steam turbine generator sets, new energy power stations, data centers, nuclear power class 1E generator sets, etc., Provide reliable and high-quality power supply for various equipment loads.

低压型谱规划表(中船现代)

选型表Selection tables					400V	50Hz	功率因数Pf 0.8	
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
CT								
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	-	50				
BV	-	40	45	50				
LRS	-	40	45	50				
DNV-GL	35	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA				
1500rpm(4极) rev./min(4-pole)								
240	233	230	225					
280	275	265	260					
325	320	315	310					
340	330	320	315					
					354-44	1270	4.8	462
					354-44	1300	5	476

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

385	375	365	355	355-44	1470	5.8	541
420	410	400	390	356-44	1500	6.1	592
450	440	430	420	ZFC6 403-44	1710	9	635
510	485	470	460	404-44	1750	9.4	700
560	530	520	505	405-44	1860	10.7	765
600	570	555	540	406-44	1900	11.1	823
680	650	630	610	408-44	2100	11.5	938
670	650	630	610	ZFC6 453-44	2660	15.6	938
770	730	710	690	454-44	2700	16.1	1054
840	800	780	750	455-44	2810	17.7	1155
920	970	850	825	456-44	2850	18.2	1400
1020	970	940	910	ZFC6 502-44	3250	32	1400
1210	1150	1100	1080	504-44	3350	34.6	1660
1360	1290	1250	1220	506-44	3500	37.1	1862
1500	1430	1390	1360	508-44	3780	40.2	2064
1730	1640	1600	1560	ZFC6 562-44	4150	47.5	2367
1850	1760	1710	1670	564-44	4540	50.3	2540
2050	2000	1950	1900	566-44	5000	56.3	2887
2200	2140	2070	2010	ZFC5 632-44	6600	91	3089
2110	2170	2250	2170	634-44	7100	99	3132
2770	2690	2600	2510	636-44	7700	106	3883
3150	3060	2960	2870	638-44	7900	135	4417
3050	2960	2870	2780	ZFC5 710-44	8500	150	4273
4150	4000	3860	3720	712-44	9800	235	5774
4750	4580	4420	4250	714-44	10600	261	6611

1000rpm(6极) rev./min(6-pole)				1150	1200	1360	1400	1420	1750	1950	2800	3300	3300
160	155	145	140										
200	190	185	180										
240	230	225	220										
310	300	295	290										
350	330	320	310										
375	360	350	340										
475	455	440	425										
590	565	550	535										
720	685	670	650										
790	770	750	730										

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	1000	950	925	900	ZFC6 502-64	3500	44	1371
	990	970	950	930	503-64	3500	47	1400
	1150	1100	1060	1030	504-64	3500	36	1588
	1250	1190	1160	1130	506-64	3800	42.1	1718
	1310	1240	1210	1180	ZFC6 562-64	4400	53.1	1790
	1500	1430	1390	1350	564-64	4850	60.8	2064
	1600	1520	1480	1440	566-64	5150	66.9	2194
	1650	1605	1562	1520	568-64	5700	75.7	2317
	1750	1700	1640	1590	ZFC5 630-64	6400	82	2454
	1950	1860	1800	1750	632-64	6800	88	2685
	2150	2090	2020	1960	634-64	7500	93.3	3017
	2400	2330	2260	2180	636-64	8100	152	3363
	2435	2365	2297	2230	638-64	8200	184	3414
	2519	2446	2375	2305	639-64	8350	185.7	3531
	2750	2670	2580	2500	ZFC5 712-64	8800	221	3854
	3100	3010	2910	2820	714-64	9500	242	4345
	3500	3390	3290	3180	716-64	10200	270	4893
	4100	3980	3870	3760	ZFC5 802-64	11000	505	5745
	4550	4420	4310	4200	804-64	12000	531	6380
	5000	4850	4740	4620	806-64	13500	580	7001

750rpm(8极)	rev./min(8-pole)							
	330	310	300	290	ZFC6 406-84	2100	17.1	447
	425	410	400	380	ZFC6 454-84	3000	29	592
	540	525	505	485	456-84	3100	32	758
	710	685	665	640	ZFC6 502-84	3700	43.3	989
	815	790	765	735	504-84	3800	46.4	1140
	975	935	905	875	506-84	4100	51.8	1350
	1016	979	948	916	508-84	4500	57.2	1413
	980	950	915	880	ZFC6 562-84	4400	76.5	1371
	1150	1110	1050	1035	564-84	4700	83.8	1602
	1220	1180	1135	1095	566-84	5300	91.8	1703
	1400	1350	1310	1270	567-84	5450	100	1949
	1340	1290	1260	1220	568-84	5800	108.4	1862
	1450	1405	1400	1315	ZFC5 632-84	6100	133	2028
	1590	1550	1500	1450	634-84	7700	151.3	2237
	1865	1810	1750	1690	636-84	7800	201.1	2613

	2120	2055	1900	1930	638-84	8000	217.4	2966
	2180	2145	2125	2105	ZFC5 710-84	9000	218.8	3096
	2445	2370	2300	2225	712-84	9200	241	3421
	2800	2715	2630	2550	714-84	10600	303.7	3919
	3045	1950	2855	2765	716-84	11000	313	2815
	3450	3340	3230	3130	718-84	11500	354	4821
	3590	3480	3375	3270	719-84	12000	347.9	5023
	3700	3580	3460	3350	ZFC5 800-84	12050	507	5167
	3780	3665	3550	3440	802-84	12100	440	5290
	4300	4165	4030	3900	804-84	13100	510	6012
	4745	4585	4435	4285	806-84	14500	585	6618
	5600	5420	5260	5100	ZFC5 900-84	17760	780	7823

600rpm(10极)	rev./min(10-pole)							
	320	309	303	297	ZFC6 454-14	2790	28.9	446
	400	382	370	360	456-14	2860	32.3	551
	500	495	485	475	ZFC6 500-14	3740	39.6	714
	600	585	575	550	502-14	3800	44.3	844
	770	745	725	700	504-14	3820	51.7	1075
	840	815	790	775	506-14	4100	58.8	1176
	980	950	920	890	508-14	4400	66.8	1371
	1120	1070	1040	1010	ZFC6 565-14	5300	95.1	1544
	1310	1245	1225	1180	566-14	5400	96.5	1797
	1475	1400	1375	1325	568-14	5900	114.2	2021
	1550	1500	1460	1410	ZFC5 632-14	7100	165	2165
	1680	1630	1580	1530	634-14	7500	175	2353
	1550	1500	1455	1410	635-14	7400	165.7	2165
	1665	1620	1575	1525	636-14	7900	175	2338
	1950	1890	1830	1775	638-14	8200	185	2728
	2265	2125	2000	1875	638-14	8900	212	3067
	2260	2195	2125	2060	ZFC5 710-14	9000	253	3168
	2445	2375	2300	2230	712-14	9300	260	3425
	2540	2470	2400	2325	714-14	10600	272	3565
	2700	2650	2600	2550	716-14	10900	285	3825
	2970	2885	2800	2715	718-14	12000	293	4164
	3240	3150	3060	2975	ZFC5 800-14	11800	456	4547
	3610	3510	3410	3315	802-14	13000	503	5066
	4195	4075	3955	3845	804-14	14200	550	5882
	4345	4225	4105	3845	806-14	15000	596	6098
	5000	4850	4700	4550	ZFC5 900-14	16000	863	7001

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

选型表Selection tables 450V 60Hz					功率因数Pf 0.8			
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
CT								
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	-	50				
BV	-	40	45	50				
LRS	-	40	45	50				
DNV-GL	35	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA	approx. kg	approx. kg·m ²	A	
1800rpm(4极) rev./min(4-pole)								
290	280	275	270	ZFC6 350-44	1200	4.2	359	
330	320	310	300	352-44	1250	4.4	411	
370	360	350	340	353-44	1270	4.8	462	
420	400	390	380	354-44	1300	5	513	
450	440	430	420	355-44	1470	5.8	565	
525	500	485	470	356-44	1500	6.1	642	
555	530	515	500	ZFC6 400-44	1700	9	680	
450	440	430	420	403-44	1710	9	565	
510	485	470	460	404-44	1750	9.4	622	
560	530	520	505	405-44	1860	10.7	680	
600	570	555	540	406-44	1900	11.1	731	
810	780	760	740	408-44	2100	11.5	1001	
880	80	810	780	ZFC6 452-44	2600	15.1	103	
804	780	756	732	453-44	2660	15.6	1001	
924	876	852	828	454-44	2700	16.1	1124	
1008	960	936	900	455-44	2810	17.7	1232	
1104	1164	1020	990	456-44	2850	18.2	1493	
1224	1164	1128	1092	ZFC6 502-44	3250	32	1493	
1452	1380	1320	1296	504-44	3350	34.6	1771	
1632	1548	1500	1464	506-44	3500	37.1	1986	
1800	1720	1660	1610	508-44	3700	40.2	2207	

	2076	1968	1920	1872	ZFC6 562-44	4150	47.5	2525
	2220	2112	2052	2004	564-44	4540	50.3	2710
	2460	2400	2340	2280	566-44	5000	56.3	3079
	2640	2568	2484	2412	ZFC5 632-44	6600	91	3295
	2532	2604	2700	2604	634-44	7100	99	3341
	3324	3228	3120	3012	636-44	7700	106	4142
	3750	360	3530	3430	638-44	7900	135	462
	3700	3590	3480	3370	ZFC5 710-44	8500	150	4606
	4800	4620	4470	4340	712-44	9800	185	5928
	5400	5200	5000	4850	714-44	10600	195	6672
1200rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	200	190	185	180	ZFC6 350-64	1150	4	244
	240	230	225	220	352-64	1200	5.4	295
	280	270	265	260	354-64	1360	7.5	346
	370	360	355	350	356-64	1400	8	462
	410	390	380	370	358-64	1420	8.4	500
	460	435	425	415	ZFC6 404-64	1750	11.2	558
	560	540	530	520	406-64	1950	13.3	693
	708	678	660	642	ZFC6 454-64	2800	26.3	870
	864	822	804	780	456-64	3300	31.6	1055
	948	924	900	876	458-64	3300	31.6	1186
	1140	1080	1050	1020	ZFC6 502-64	3500	44	1386
	1188	1164	1140	1116	503-64	3500	47	1493
	1356	1296	1248	1212	504-64	3500	36	1663
	1536	1464	1428	1392	506-64	3800	42.1	1878
	1572	1488	1452	1416	ZFC6 562-64	4400	53.1	1909
	1800	1716	1668	1620	564-64	4850	60.8	2202
	1920	1824	1776	1728	566-64	5150	66.9	2340
	1980	1927	1875	1824	568-64	5700	66.9	2472
	2052	1992	1920	1860	ZFC5 630-64	6400	82	2556
	2304	2232	2160	2100	632-64	6800	88	2864
	2580	2508	2424	2352	634-64	7500	93.3	3218
	2712	2628	2544	2448	636-64	8100	152	3372
	2922	2838	2756	2676	638-64	8200	184	3641
	3022	2935	2850	2766	639-64	8350	185.7	5049

电站系统 Power Station System

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

	3300	3204	3096	3000	ZFC5 712-64	8800	221	4111
	3720	3612	3492	3384	714-64	9500	242	4634
	4200	4068	3948	3816	716-64	10200	270	5219
	4900	4760	4620	4480	ZFC5 802-64	11000	505	6107
	5450	5300	5150	5000	804-64	12000	531	6800
	6000	5830	5660	5490	806-64	13500	580	7480
900rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	390	370	360	345	ZFC6 406-84	2100	17.1	475
	510	495	480	460	ZFC6 454-84	3000	29	635
	642	624	600	576	456-84	3100	32	801
	852	822	798	768	ZFC6 502-84	3700	43.3	1055
	978	948	918	882	504-84	3800	46.4	1216
	1164	1122	1086	1050	506-84	4100	51.8	1440
	1219.2	1174.8	1140	1099.2	508-84	4500	57.2	1507
	1176	1140	1098	1056	ZFC6 562-84	4400	76.5	1463
	1380	1332	1260	1242	564-84	4700	83.8	1709
	1464	1416	1362	1314	566-84	5300	91.8	1817
	1680	1620	1580	1540	567-84	5450	100	2079
	1608	1548	1512	1464	568-84	5700	75.7	1986
	1740	1686	1680	1578	ZFC5 632-84	6100	133	2163
	1908	1860	1800	1740	634-84	7700	151.3	2386
	2238	2172	2100	2028	636-84	7800	201.1	2787
	2544	2466	2280	2316	638-84	8000	217.4	3164
	2616	2574	2550	2526	ZFC5 710-84	9000	218.8	3303
	2934	2844	2760	2670	712-84	9200	264.3	3649
	3360	3258	3156	3060	714-84	10600	265.8	4180
	3654	3240	3426	3318	716-84	11000	282.9	3002
	4140	4008	3876	3756	718-84	11800	290.6	5142
	4308	4176	4050	3924	719-84	12000	347.9	5358
	4440	4296	4152	4020	ZFC5 800-84	12050	507	5512
	4536	4398	4260	4128	802-84	12100	440	5643
	5160	4998	4836	4680	804-84	13100	510	6413
	5694	5502	5322	5142	806-84	14500	585	7059
	6650	650	6250	6050	ZFC5 900-84	17600	780	834

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

720rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	365	355	350	345	ZFC6 454-14	2790	29.9	455
	450	430	420	410	456-14	2860	32.3	552
	600	594	582	570	ZFC6 500-14	3740	39.6	762
	720	702	690	660	502-14	3800	44.3	901
	924	894	870	840	504-14	3820	51.7	1147
	1008	978	948	930	506-14	4100	58.8	1255
	1176	1140	1104	1068	508-14	4400	66.8	1463
	1350	1290	1255	1220	ZFC6 562-14	5250	88.1	1655
	1344	1284	1248	1212	565-14	5300	95.1	1647
	1572	1494	1470	1416	566-14	5400	96.5	1917
	1770	1680	1650	1590	568-14	5900	114.2	2156
	1860	1805	1750	1695	ZFC5 632-14	7100	165	2316
	2010	1950	1890	180	634-14	7500	175	2502
	1860	1800	1746	1692	635-14	7400	165.7	2309
	1998	1944	1890	1830	636-14	7900	175	2494
	2340	2268	2196	2130	638-14	8200	185	2910
	2718	2550	2400	2250	639-14	8900	212	3272
	2712	2634	2550	2472	ZFC6 710-14	9000	253	3380
	2934	2850	2760	2676	712-14	9300	280	3657
	3048	2964	2880	2790	714-14	10000	272	3803
	3240	3180	3120	3060	716-14	10900	285	4080
	3564	3462	3360	3258	718-14	12000	293	4442
	3888	3780	3672	3570	ZFC5 800-14	11800	456	4850
	4332	4212	4092	3978	802-14	13000	503	5404
	5034	4890	4746	4614	804-14	14200	550	6274
	5214	5070	4926	4614	806-14	15000	596	6505
	6000	5810	5630	5440	ZFC5 900-14	16000	863	7454

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

选型表Selection tables 690V 50Hz					功率因数Pf 0.8			
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VVDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
					approx.	approx.		
					kg	kg·m²	A	
1500rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	670	650	630	610	ZFC6 453-45	2700	15.1	544
	770	730	710	690	454-45	2800	20.8	611
	840	800	780	750	455-45	2900	26.8	669
	920	970	850	825	456-45	3000	27.8	812
	1020	970	940	910	ZFC6 502-45	3400	32.3	812
	1210	1150	1100	1080	504-45	3550	33.2	962
	1360	1290	1250	1220	506-45	3700	42.6	1079
	1730	1640	1600	1560	ZFC6 562-45	4150	51.6	1372
	1850	1760	1710	1670	564-45	4540	54.3	1473
	2050	2000	1950	1900	566-45	4980	72.6	1674
	2200	2140	2070	2010	ZFC5 632-45	6400	110.4	1791
	2110	2170	2250	2170	634-45	7000	130.9	1816
	2770	2690	2600	2510	636-45	7600	167.1	2251
	2435	2365	2297	2230	638-45	8200	184	1979
	2519	2446	2375	2305	639-45	8350	185.7	2047
	3650	3520	3390	3260	ZFC5 710-45	9600	230	2945
	4150	4000	3860	3720	712-45	10350	253	3347
	4750	4580	4420	4250	714-45	10950	220	3832
	5000	4810	4630	4450	716-45	11500	305	4025

1000rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	590	565	550	535	ZFC6 454-65	3300	20.4	473
	720	685	670	650	456-65	3300	31.6	573
	790	770	750	730	458-65	3300	31.6	644
	950	900	875	850	ZFC6 502-65	3500	47.2	753
	990	970	950	930	503-65	3500	47	812
	1130	1080	1040	1010	504-65	3500	52.7	904
	1280	1220	1190	1160	506-65	3800	56.6	1021
	1310	1240	1210	1180	ZFC6 562-65	4400	67.5	1038
	1500	1430	1390	1350	564-65	4850	75.3	1197
	1600	1520	1480	1440	566-65	5150	66.9	1272
	1710	1660	1600	1550	ZFC5 630-65	6400	84.7	1389
	1920	1860	1800	1750	632-65	6800	88	1556
	2150	2090	2020	1960	634-65	7500	93.9	1749
	2260	2190	2120	2040	636-65	8100	152	1833
	2750	2670	2580	2500	ZFC5 712-65	8800	221	2234
	3100	3010	2910	2820	714-65	9500	242	2519
	3500	3390	3290	3180	716-65	10200	270	2837
	4100	3980	3870	3760	ZFC5 802-65	11500	550	3330
	4550	4420	4310	4200	804-65	12600	579	3698
	5000	4850	4740	4620	806-65	14100	632.2	4058
750rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	535	520	500	480	ZFC6 456-85	3100	29.4	435
	710	685	665	640	502-85	3600	45.7	573
	815	790	765	735	504-85	3800	47	661
	970	935	905	875	506-85	4100	51.8	782
	1016	979	950	916	508-85	4500	59.4	819
	980	950	915	880	ZFC6 562-85	4400	76.5	795
	1150	1110	1050	1035	564-85	4700	83.8	929
	1220	1180	1135	1095	566-85	5300	91.8	987
	1340	1290	1260	1220	568-85	5800	108.4	1079
	1450	1405	1400	1315	ZFC5 632-85	6100	133	1176
	1590	1550	1500	1450	634-85	7700	148.2	1297
	1865	1810	1750	1690	636-85	7800	169.2	1515
	2120	2055	1900	1930	638-85	8000	185.4	1720

	2180	2145	2125	2105	ZFC5 710-85	9000	218.8	1795
	2445	2370	2300	2225	712-85	9200	264.3	1983
	2800	2715	2630	2550	714-85	10600	265.8	2272
	3045	1950	2855	2765	716-85	11000	282.9	1632
	3450	3340	3230	3130	718-85	11800	290.6	2795
	3590	3480	3375	3270	719-85	12000	347.9	2912
	3700	3580	3460	3350	ZFC5 800-85	12100	360	2996
	3780	3665	3550	3440	802-85	12100	370.1	3067
	4300	4165	4030	3900	804-85	13100	510	3485
	4745	4585	4435	4285	806-85	14500	585	3837
600rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	500	495	485	475	ZFC6 500-15	3740	39.6	414
	600	585	575	550	502-15	3800	44.3	490
	770	745	725	700	504-15	3820	51.7	623
	840	815	790	775	506-15	4100	58.8	682
	980	950	920	890	508-15	4400	68.8	795
	1120	1070	1040	1010	ZFC6 565-15	5300	95.1	895
	1310	1245	1225	1180	566-15	5400	96.5	1042
	1475	1400	1375	1325	568-15	5900	114.2	1171
	1550	1500	1455	1410	635-15	7400	165.7	1255
	1665	1620	1575	1525	636-15	7900	175	1356
	1950	1890	1830	1775	638-15	8200	185	1581
	2265	2125	2000	1875	639-15	8900	212	1778
	2260	2195	2125	2060	ZFC5 710-15	9000	253	1837
	2445	2375	2300	2230	712-15	9300	260	1987
	2540	2470	2400	2325	714-15	10600	272	2067
	2700	2650	2600	2550	716-15	10900	285	2217
	2970	2885	2800	2715	718-15	12000	293	2414
	3240	3150	3060	2975	ZFC5 800-15	11800	456	2636
	3610	3510	3410	3315	802-15	13000	503	2937
	4195	4075	3955	3845	804-15	14200	550	3410
	4345	4225	4105	3845	806-15	15000	596	3535
	5000	4850	4700	4550	ZFC5 900-15	16800	892	4058

选型表Selection tables 690V 60Hz					功率因数Pf 0.8			
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA		approx. kg	approx. kg·m²	A
1800rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	804	780	756	732	ZFC6 453-45	2700	15.1	653
	924	876	852	828	454-45	2800	20.8	733
	1008	960	936	900	455-45	2900	26.8	803
	1104	1164	1020	990	456-45	3000	27.8	974
	1224	1164	1128	1092	ZFC6 502-45	3400	32.3	974
	1452	1380	1320	1296	504-45	3550	33.2	1155
	1632	1548	1500	1464	506-45	3700	42.6	1295
	2076	1968	1920	1872	ZFC6 562-45	4150	51.6	1647
	2220	2112	2052	2004	564-45	4540	54.3	1767
	2460	2400	2340	2280	566-45	4980	72.6	2008
	2640	2568	2484	2412	ZFC5 632-45	6400	110.4	2149
	2532	2604	2700	2604	634-45	7000	130.9	2179
	3324	3228	3120	3012	636-45	7600	167.1	2701
	4380	4224	4068	3912	ZFC5 710-45	9600	230	3534
	4980	4800	4632	4464	712-45	10350	253	4016
	5700	5496	5304	5100	714-45	10950	220	4599
	6000	5772	5556	5340	716-45	11500	305	4830
1200rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	708	678	660	642	ZFC6 454-65	3300	20.4	567
	864	822	804	780	456-65	3300	31.6	688
	948	924	900	876	458-65	3300	31.6	773

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	1140	1080	1050	1020	502-65	3500	47.2	904
	1188	1164	1140	1116	503-65	3500	47	974
	1356	1296	1248	1212	504-65	3500	52.7	1084
	1536	1464	1428	1392	506-65	3800	56.6	1225
	1572	1488	1452	1416	ZFC6 562-65	4400	67.5	1245
	1800	1716	1668	1620	564-65	4850	75.3	1436
	1920	1824	1776	1728	566-65	5150	66.9	1526
	2052	1992	1920	1860	ZFC5 630-65	6400	84.7	1667
	2304	2232	2160	2100	632-65	6800	88	1868
	2580	2508	2424	2352	634-65	7500	93.9	2099
	2712	2628	2544	2448	636-65	8100	152	2199
	3300	3204	3096	3000	ZFC5 712-65	8800	221	2681
	3720	3612	3492	3384	714-65	9500	242	3022
	4200	4068	3948	3816	716-65	10200	270	3404
	4920	4776	4644	4512	ZFC5 802-65	11500	550	3996
	5460	5304	5172	5040	804-65	12600	579	4438
	6000	5820	5688	5544	806-65	14100	632.2	4870
900rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	642	624	600	576	ZFC6 456-85	3100	29.4	522
	852	822	798	768	502-85	3600	45.7	688
	978	948	918	882	504-85	3800	47	793
	1164	1122	1086	1050	506-85	4100	51.8	939
	1219.2	1174.8	1140	1099.2	508-85	4500	59.4	983
	1176	1140	1098	1056	ZFC6 562-85	4400	76.5	954
	1380	1332	1260	1242	564-85	4700	83.8	1115
	1464	1416	1362	1314	566-85	5300	91.8	1185
	1608	1548	1512	1464	568-85	5800	108.4	1295
	1740	1686	1680	1578	ZFC5 632-85	6100	133	1411
	1908	1860	1800	1740	634-85	7700	148.2	1556
	2238	2172	2100	2028	636-85	7800	169.2	1817
	2922	2838	2756	2676	638-85	8200	184	2375
	3022	2935	2850	2766	639-85	8350	185.7	3293
	2616	2574	2550	2526	ZFC5 710-85	9000	218.8	2154
	2934	2844	2760	2670	712-85	9200	264.3	2380
	3360	3258	3156	3060	714-85	10600	265.8	2726

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	3654	2340	3426	3318	716-85	11000	282.9	1958
	4140	4008	3876	3756	718-85	11800	290.6	3354
	4308	4176	4050	3924	719-85	12000	347.9	3494
	4440	4296	4152	4020	ZFC5 800-85	12100	360	3595
	4536	4398	4260	4128	802-85	12100	370.1	3680
	5160	4998	4836	4680	804-85	13100	510	4182
	5694	5502	5322	5142	806-85	14500	585	4604
720rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	600	594	582	570	ZFC6 500-15	3740	39.6	497
	720	702	690	660	502-15	3800	44.3	587
	924	894	870	840	504-15	3820	51.7	748
	1008	978	948	930	506-15	4100	58.8	818
	1176	1140	1104	1068	508-15	4400	68.8	954
	1344	1284	1248	1212	ZFC6 565-15	5300	95.1	1074
	1572	1494	1470	1416	566-15	5400	96.5	1250
	1770	1680	1650	1590	568-15	5900	114.2	1406
	1860	1800	1746	1692	635-15	7400	165.7	1506
	1998	1944	1890	1830	636-15	7900	175	1627
	2340	2268	2196	2130	638-15	8200	185	1898
	2718	2550	2400	2250	639-15	8900	212	2134
	2712	2634	2550	2472	ZFC5 710-15	9000	253	2204
	2934	2850	2760	2676	712-15	9300	260	2385
	3048	2964	2880	2790	714-15	10600	272	2480
	3240	3180	3120	3060	716-15	10900	285	2661
	3564	3462	3360	3258	718-15	1200	293	2897
	3888	3780	3672	3570	ZFC5 800-15	11800	456	3163
	4332	4212	4092	3978	802-15	13000	503	3524
	5034	4890	4746	4614	804-15	14200	550	4092
	5214	5070	4926	4614	806-15	15000	596	4242
	6000	5820	5640	5460	ZFC5 900-15	16800	892	4870

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机
CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机
CPGC Marine Generators

中高压型谱规划表(中船现代)

选型表Selection tables 3.15kV 50Hz 功率因数Pf 0.8								
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	-	50				
BV	-	40	45	50				
LRS	-	40	45	50				
DNV-GL	35	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
					approx.	approx.		
					kg	kg·m ²	A	
1500rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	750	720	698	675	ZFC7 284-43-Y	3500	34	132
	900	864	837	810	ZFC7 352-43-Y	5000	42	158
	1200	1152	1116	1080	354-43-Y	5550	46	211
	1500	1440	1395	1350	356-43-Y	6100	49	264
	1875	1800	1744	1688	358-43-Y	6600	51.5	330
	2125	2040	1976	1913	ZFC7 402-43-Y	7100	89	374
	2500	2400	2325	2250	404-43-Y	7700	106	440
	2875	2760	2674	2588	406-43-Y	8450	122	506
	3250	3120	3023	2925	408-43-Y	8900	131	572
	3563	3420	3313	3206	409-43-Y	9300	145	627
	4000	3840	3720	3600	ZFC7 454-43-Y	10600	220	704
	4625	4440	4301	4163	456-43-Y	11000	250	814
	5250	5040	4883	4725	458-43-Y	11500	281	924
	5875	5640	5464	5288	ZFC7 502-43-Y	10351	285	1034
	6500	6240	6045	5850	504-43-Y	10500	300	1144
	7125	6840	6626	6413	506-43-Y	10950	320	1254
	7750	7440	7208	6975	508-43-Y	11500	350	1364

1000rpm(6极) rev./min(6-pole)							
776	745	699	699	ZFC7 282-63-Y	33100	35	137
863	828	776	776	284-63-Y	3400	39	152
963	925	867	867	286-63-Y	3600	43	169
1078	1035	970	970	288-63-Y	3800	46	190
1148	1102	1033	1033	ZFC7 350-63-Y	4000	50.4	202
1238	1188	1114	1114	352-63-Y	4350	53.5	218
1375	1320	1238	1238	354-63-Y	4700	56.5	242
1540	1478	1386	1386	356-63-Y	5000	60	271
1719	1650	1547	1547	358-63-Y	5500	62	302
1925	1848	1733	1733	359-63-Y	5800	65	339
2063	1980	1856	1856	ZFC7 402-63-Y	6500	90	363
2269	2178	2042	2042	404-63-Y	6800	100	399
2475	2376	2228	2228	406-63-Y	7500	110	435
2750	2640	2475	2475	408-63-Y	8100	125	484
2956	2838	2661	2661	ZFC7 454-63-Y	9500	160	520
3025	2904	2723	2723	456-63-Y	10500	185	532
3300	3168	2970	2970	458-63-Y	11500	210	581
3375	3240	3038	3038	ZFC7 502-63-Y	12000	290	594
3780	3629	3402	3402	504-63-Y	13000	315	665
4320	4147	3888	3888	505-63-Y	14000	355	760
4860	4666	4374	4374	506-63-Y	14500	370	855
5400	5184	4860	4860	508-63-Y	15000	385	950
6075	5832	5468	5468	509-63-Y	15500	395	1069
6750	6480	6075	6075	505-63	20000	738	1188
7425	7128	6683	6683	508-63	22000	800	1306
8100	7776	7290	7290	ZFC7 562-63	23000	2000	1425
9450	9072	8505	8505	565-63	25000	2250	1663
10800	10368	9720	9720	568-63	26500	2500	1900
750rpm(8极) rev./min(8-pole)							
1375	1320	1279	1238	ZFC7 402-83-Y	6500	100	242
1650	1584	1535	1485	404-83-Y	7000	115	290
1925	1848	1790	1733	405-83-Y	7500	131	339
2200	2112	2046	1980	406-83-Y	8000	145	387

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

2338	2244	2174	2104	ZFC7 452-83-Y	8500	170	411
2613	2508	2430	2351	454-83-Y	9500	195	460
2888	2772	2685	2599	456-83-Y	10500	225	508
3163	3036	2941	2846	458-83-Y	11000	235	556
3308	3175	3076	2977	ZFC7 502-83-Y	12000	385	582
3578	3434	3327	3220	504-83-Y	13000	400	629
3888	3732	3616	3499	506-83-Y	14000	415	684
4253	4082	3955	3827	508-83-Y	15000	435	748
4725	4536	4394	4253	507-83	20000	1100	831
5130	4925	4771	4617	508-83	21000	1200	903
5805	5573	5399	5225	509-83	22000	1350	1021
6750	6480	6278	6075	ZFC7 562-83	21000	1800	1188
7506	7206	6981	6755	564-83	23500	1900	1321
8100	7776	7533	7290	566-83	25000	2100	1425
9450	9072	8789	8505	568-83	26500	2300	1663
10476	10057	9743	9428	ZFC7 635-83	34000	4700	1843
12150	11664	11300	10935	637-83	35000	5350	2138
13500	12960	12555	12150	638-83	36000	5800	2375

600rpm(10极)	rev./min(10-pole)						
963	924	895	866	ZFC7 354-13-Y	5100	65	169
1169	1122	1087	1052	356-13-Y	5600	68	206
1375	1320	1279	1238	358-13-Y	6100	71	242
1650	1584	1535	1485	ZFC7 404-13-Y	7000	125	290
1856	1782	1726	1671	406-13-Y	7500	139	327
2063	1980	1918	1856	408-13-Y	8000	150	363
2200	2112	2046	1980	ZFC7 454-13-Y	10500	200	387
2475	2376	2302	2228	456-13-Y	11000	230	435
2750	2640	2558	2475	458-13-Y	11500	250	484
3105	2981	2888	2795	ZFC7 502-13-Y	12500	390	546
3375	3240	3139	3038	504-13-Y	13500	405	594
3713	3564	3453	3341	506-13-Y	14500	425	653
4050	3888	3767	3645	508-13-Y	15500	440	713
4388	4212	4080	3949	509-13-Y	16000	455	772
4725	4536	4394	4253	507-13	19500	1450	831
5198	4990	4834	4678	509-13	21000	1600	915

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

5535	5314	5148	4982	ZFC7 564-13	25000	2150	974
6210	5962	5775	5589	566-13	26500	2300	1093
6953	6674	6466	6257	568-13	28000	2515	1223
7830	7517	7282	7047	569-13	30500	1620	1378
8100	7776	7533	7290	ZFC7 632-13	36000	4500	1425
8775	8424	8161	7898	634-13	39000	5000	1544
9375	9000	8719	8438	636-13	42000	5500	1650
11745	11275	10923	10571	638-13	46000	6000	2067

选型表Selection tables 3.3kV 60Hz 功率因数Pf 0.8

额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
CT								
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	-	50				
BV	-	40	45	50				
LRS	-	40	45	50				
DNV-GL	35	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA		approx. kg	approx. kg·m²	A
1800rpm(4级) rev./min(4-pole)								
	825	792	767	743	ZFC7 284-43-Y	3500	34	139
	990	950	921	891	ZFC7 352-43-Y	5000	42	166
	1320	1267	1228	1188	354-43-Y	5550	46	222
	1650	1584	1535	1485	356-43-Y	6100	49	277
	2063	1980	1918	1856	358-43-Y	6600	51.5	346
	2338	2244	2174	2104	ZFC7 402-43-Y	7100	89	393
	2750	2640	2558	2475	404-43-Y	7700	106	462
	3163	3036	2941	2846	406-43-Y	8450	122	531
	3575	3432	3325	3218	408-43-Y	8900	131	600
	3919	3762	3644	3527	409-43-Y	9300	145	658

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	4400	4224	4092	3960	ZFC7 454-43-Y	10600	220	739
	5088	4884	4731	4579	456-43-Y	11000	250	855
	5775	5544	5371	5198	458-43-Y	11500	281	970
	6463	6204	6010	5816	ZFC7 502-43-Y	10351	285	1085
	7150	6864	6650	6435	504-43-Y	10500	300	1201
	7838	7524	7289	7054	506-43-Y	10950	320	1316
	8525	8184	7928	7673	508-43-Y	11500	350	1432
1200rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	854	820	768	768	ZFC7 282-63-Y	3100	35	143
	949	911	854	854	284-63-Y	3400	39	159
	1059	1017	953	953	286-63-Y	3600	43	178
	1186	1139	1067	1067	288-63-Y	3800	46	199
	1263	1212	1137	1137	ZFC7 350-63-Y	4000	50.4	212
	1361	1307	1225	1225	352-63-Y	4350	53.5	229
	1513	1452	1361	1361	354-63-Y	4700	56.5	254
	1694	1626	1525	1525	356-63-Y	5000	60	285
	1891	1815	1702	1702	358-63-Y	5500	62	318
	2118	2033	1906	1906	359-63-Y	5800	65	356
	2269	2178	2042	2042	ZFC7 402-63-Y	6500	90	381
	2496	2396	2246	2246	404-63-Y	6800	100	419
	2723	2614	2450	2450	406-63-Y	7500	110	457
	3025	2904	2723	2723	408-63-Y	8100	125	508
	3252	3122	2927	2927	ZFC7 454-63-Y	9500	160	546
	3328	3194	2995	2995	456-63-Y	10500	185	559
	3630	3485	3267	3267	458-63-Y	11500	210	610
	3713	3564	3341	3341	ZFC7 502-63-Y	12000	290	624
	4158	3992	3742	3742	504-63-Y	13000	315	698
	4752	4562	4277	4277	505-63-Y	14000	355	798
	5346	5132	4811	4811	506-63-Y	14500	370	898
	5940	5702	5346	5346	508-63-Y	15000	385	998
	6683	6415	6014	6014	509-63-Y	15500	395	1122
	7425	7128	6683	6683	505-63	20000	738	1247
	8168	7841	7351	7351	508-63	22000	800	1372
	8910	8554	8019	8019	ZFC7 562-63	23000	2000	1497
	10395	9979	9356	9356	565-63	25000	2250	1746
	11880	11405	10692	10692	568-63	26500	2500	1995

900rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	1513	1452	1407	1361	ZFC7 402-83-Y	6500	100	254
	1815	1742	1688	1634	404-83-Y	7000	115	305
	2118	2033	1969	1906	405-83-Y	7500	131	356
	2420	2323	2251	2178	406-83-Y	8000	145	406
	2571	2468	2391	2314	ZFC7 452-83-Y	8500	170	432
	2874	2759	2673	2586	454-83-Y	9500	195	483
	3176	3049	2954	2859	456-83-Y	10500	225	533
	3479	3340	3235	3131	458-83-Y	11000	235	584
	3638	3493	3384	3274	ZFC7 502-83-Y	12000	385	611
	3935	3778	3660	3542	504-83-Y	13000	400	661
	4277	4106	3977	3849	506-83-Y	14000	415	718
	4678	4491	4350	4210	508-83-Y	15000	435	786
	5198	4990	4834	4678	507-83	20000	1100	873
	5643	5417	5248	5079	508-83	21000	1200	948
	6386	6130	5939	5747	509-83	22000	1350	1073
	7425	7128	6905	6683	ZFC7 562-83	21000	1800	1247
	8257	7926	7679	7431	564-83	23500	1900	1387
	8910	8554	8286	8019	566-83	25000	2100	1497
	10395	9979	9667	9356	568-83	26500	2300	1746
	11524	11063	10717	10371	ZFC7 635-83	34000	4700	1936
	13365	12830	12429	12029	637-83	35000	5350	2245
	14850	14256	13811	13365	638-83	36000	5800	2494
720rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	1059	1016	985	953	ZFC7 354-13-Y	5100	65	178
	1286	1234	1196	1157	356-13-Y	5600	68	216
	1513	1452	1407	1361	358-13-Y	6100	71	254
	1815	1742	1688	1634	ZFC7 404-13-Y	7000	125	305
	2042	1960	1899	1838	406-13-Y	7500	139	343
	2269	2178	2110	2042	408-13-Y	8000	150	381
	2420	2323	2251	2178	ZFC7 454-13-Y	10500	200	406
	2723	2614	2532	2450	456-13-Y	11000	230	457
	3025	2904	2813	2723	458-13-Y	11500	250	508
	3416	3279	3176	3074	ZFC7 502-13-Y	12500	390	574
	3713	3564	3453	3341	504-13-Y	13500	405	624

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

4084	3920	3798	3675	506-13-Y	14500	425	686
4455	4277	4143	4010	508-13-Y	15500	440	748
4826	4633	4488	4344	509-13-Y	16000	455	811
5198	4990	4834	4678	507-13	19500	1450	873
5717	5489	5317	5146	509-13	21000	1600	960
6089	5845	5662	5480	ZFC7 564-13	25000	2150	1023
6831	6558	6353	6148	566-13	26500	2300	1147
7648	7342	7112	6883	568-13	28000	2515	1285
8613	8268	8010	7752	569-13	30500	1620	1447
8910	8554	8286	8019	ZFC7 632-13	36000	4500	1497
9653	9266	8977	8687	634-13	39000	5000	1621
10313	9900	9591	9281	636-13	42000	5500	1732
12920	12403	12015	11628	638-13	46000	6000	2170

2000	1920	1860	1800	404-44-Y	7700	106	176
2250	2160	2093	2025	406-44-Y	8450	122	198
2500	2400	2325	2250	408-44-Y	8900	131	220
3125	3000	2906	2813	409-44-Y	9300	145	275
3750	3600	3488	3375	ZFC7 454-44-Y	10600	220	330
4375	4200	4069	3938	456-44-Y	11000	250	385
5000	4800	4650	4500	458-44-Y	11500	281	440
5625	5400	5231	5063	ZFC7 502-44-Y	10351	285	495
6250	6000	5813	5625	504-44-Y	10500	300	550
6875	6600	6394	6188	506-44-Y	10950	320	605
7500	7200	6975	6750	508-44-Y	11500	350	660

1000rpm(6极) rev./min(6-pole)

675	648	628	608	ZFC7 282-64-Y	3100	35	59
750	720	698	675	284-64-Y	3400	39	66
838	804	779	754	286-64-Y	3600	43	74
938	900	872	844	288-64-Y	3800	46	82
1025	984	953	923	ZFC7 350-64-Y	4000	50.4	90
1125	1080	1046	1013	352-64-Y	4350	53.5	99
1250	1200	1163	1125	354-64-Y	4700	56.5	110
1400	1344	1302	1260	356-64-Y	5000	60	123
1563	1500	1453	1406	358-64-Y	5500	62	137
1750	1680	1628	1575	359-64-Y	5800	65	154
1875	1800	1744	1688	ZFC7 402-64-Y	6500	90	165
2063	1980	1918	1856	404-64-Y	6800	100	181
2250	2160	2093	2025	406-64-Y	7500	110	198
2500	2400	2325	2250	408-64-Y	8100	125	220
2688	2580	2499	2419	ZFC7 454-64-Y	9500	160	236
2750	2640	2558	2475	456-64-Y	10500	185	242
3125	3000	2906	2813	458-64-Y	11500	210	275
3250	3120	3023	2925	ZFC7 502-64-Y	12000	290	286
3500	3360	3255	3150	504-64-Y	13000	315	308
4000	3840	3720	3600	505-64-Y	14000	355	352
4500	4320	4185	4050	506-64-Y	14500	370	396
5000	4800	4650	4500	508-64-Y	15000	385	440
5625	5400	5231	5063	509-64-Y	15500	395	495
6250	6000	5813	5625	505-64	20000	738	550

选型表Selection tables 6.3kV 50Hz					功率因数Pf 0.8			
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA	approx. kg	approx. kg·m ²	A	
1500rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	625	600	581	563	ZFC7 284-44-Y	3500	34	55
	750	720	698	675	ZFC7 352-44-Y	5000	42	66
	1000	960	930	900	354-44-Y	5550	46	88
	1250	1200	1163	1125	356-44-Y	6100	49	110
	1500	1440	1395	1350	358-44-Y	6600	51.5	132
	1750	1680	1628	1575	ZFC7 402-44-Y	7100	89	154

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	6875	6600	6394	6188	508-64	22000	800	605
	7500	7200	6975	6750	ZFC7 562-64	23000	2000	660
	8750	8400	8138	7875	565-64	25000	2250	770
	10000	9600	9300	9000	568-64	26500	2500	880
750rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	1250	1200	1163	1125	ZFC7 402-84-Y	6500	100	110
	1500	1440	1395	1350	404-84-Y	7000	115	132
	1750	1680	1628	1575	405-84-Y	7500	131	154
	2000	1920	1860	1800	406-84-Y	8000	145	176
	2125	2040	1976	1913	ZFC7 452-84-Y	8500	170	187
	2375	2280	2209	2138	454-84-Y	9500	195	209
	2625	2520	2441	2363	456-84-Y	10500	225	231
	2875	2760	2674	2588	458-84-Y	11000	235	253
	3063	2940	2848	2756	ZFC7 502-84-Y	12000	385	269
	3313	3180	3081	2981	504-84-Y	13000	400	291
	3600	3456	3348	3240	506-84-Y	14000	415	317
	3938	3780	3662	3544	508-84-Y	15000	435	346
	4375	4200	4069	3938	507-84	20000	1100	385
	4750	4560	4418	4275	508-84	21000	1200	418
	5375	5160	4999	4838	509-84	22000	1350	473
	6250	6000	5813	5625	ZFC7 562-84	21000	1800	550
	6950	6672	6464	6255	564-84	23500	1900	611
	7500	7200	6975	6750	566-84	25000	2100	660
	8750	8400	8138	7875	568-84	26500	2300	770
	9700	9312	9021	8730	ZFC7 635-84	34000	4700	853
	11250	10800	10463	10125	637-84	35000	5350	990
	12500	12000	11625	11250	638-84	36000	5800	1100
600rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	875	840	814	788	ZFC7 354-14-Y	5100	65	77
	1063	1020	988	956	356-14-Y	5600	68	93
	1250	1200	1163	1125	358-14-Y	6100	71	110
	1500	1440	1395	1350	ZFC7 404-14-Y	7000	125	132
	1688	1620	1569	1519	406-14-Y	7500	139	148
	1875	1800	1744	1688	408-14-Y	8000	150	165
	2000	1920	1860	1800	ZFC7 454-14-Y	10500	200	176
	2250	2160	2093	2025	456-14-Y	11000	230	198

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	2500	2400	2325	2250	458-14-Y	11500	250	220
	2875	2760	2674	2588	ZFC7 502-14-Y	12500	390	253
	3125	3000	2906	2813	504-14-Y	13500	405	275
	3438	3300	3197	3094	506-14-Y	14500	425	302
	3750	3600	3488	3375	508-14-Y	15500	440	330
	4063	3900	3778	3656	509-14-Y	16000	455	357
	4375	4200	4069	3938	507-14	19500	1450	385
	4813	4620	4476	4331	509-14	21000	1600	423
	5125	4920	4766	4613	ZFC7 564-14	25000	2150	451
	5750	5520	5348	5175	566-14	26500	2300	506
	6438	6180	5987	5794	568-14	28000	2515	566
	7250	6960	6743	6525	569-14	30500	1620	638
	7500	7200	6975	6750	ZFC7 632-14	36000	4500	660
	8125	7800	7556	7313	634-14	39000	5000	715
	9375	9000	8719	8438	636-14	42000	5500	825
	10875	10440	10114	9788	638-14	46000	6000	957

选型表 Selection tables 6.6kV 60Hz 功率因数 Pf 0.8

额定输出功率和冷却剂温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA		approx. kg	approx. kg·m ²	A
1800rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	688	660	639	619	ZFC7 284-44-Y	3500	34	58
	825	792	767	743	ZFC7 352-44-Y	5000	42	69
	1100	1056	1023	990	354-44-Y	5550	46	92

	1375	1320	1279	1238	356-44-Y	6100	49	115
	1650	1584	1535	1485	358-44-Y	6600	51.5	139
	1925	1848	1790	1733	ZFC7 402-44-Y	7100	89	162
	2200	2112	2046	1980	404-44-Y	7700	106	185
	2475	2376	2302	2228	406-44-Y	8450	122	208
	2750	2640	2558	2475	408-44-Y	8900	131	231
	3438	3300	3197	3094	409-44-Y	9300	145	289
	4125	3960	3836	3713	ZFC7 454-44-Y	10600	220	346
	4813	4620	4476	4331	456-44-Y	11000	250	404
	5500	5280	5115	4950	458-44-Y	11500	281	462
	6188	5940	5754	5569	ZFC7 502-44-Y	12000	300	520
	6875	6600	6394	6188	504-44-Y	12500	315	577
	7563	7260	7033	6806	506-44-Y	14000	340	635
	8250	7920	7673	7425	508-44-Y	14500	350	693
1200rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	743	713	691	668	ZFC7 282-64-Y	3100	35	62
	825	792	767	743	284-64-Y	3400	39	69
	921	884	857	829	286-64-Y	3600	43	77
	1031	990	959	928	288-64-Y	3800	46	87
	1128	1082	1049	1015	ZFC7 350-64-Y	4000	50.4	95
	1238	1188	1151	1114	352-64-Y	4350	53.5	104
	1375	1320	1279	1238	354-64-Y	4700	56.5	115
	1540	1478	1432	1386	356-64-Y	5000	60	129
	1719	1650	1598	1547	358-64-Y	5500	62	144
	1925	1848	1790	1733	359-64-Y	5800	65	162
	2063	1980	1918	1856	ZFC7 402-64-Y	6500	90	173
	2269	2178	2110	2042	404-64-Y	6800	100	191
	2475	2376	2302	2228	406-64-Y	7500	110	208
	2750	2640	2558	2475	408-64-Y	8100	125	231
	2956	2838	2749	2661	ZFC7 454-64-Y	9500	160	248
	3025	2904	2813	2723	456-64-Y	10500	185	254
	3300	3168	3069	2970	458-64-Y	11500	210	277
	3438	3300	3197	3094	ZFC7 502-64-Y	12000	290	289

	3850	3696	3581	3465	504-64-Y	13000	315	323
	4400	4224	4092	3960	505-64-Y	14000	355	370
	4950	4752	4604	4455	506-64-Y	14500	370	416
	5500	5280	5115	4950	508-64-Y	15000	385	462
	6188	5940	5754	5569	509-64-Y	15500	395	520
	6875	6600	6394	6188	505-64	20000	738	577
	7563	7260	7033	6806	508-64	22000	800	635
	8250	7920	7673	7425	ZFC7 562-64	23000	2000	693
	9625	9240	8951	8663	565-64	25000	2250	808
	11000	10560	10230	9900	568-64	26500	2500	924
900rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	1375	1320	1279	1238	ZFC7 402-84-Y	6500	100	115
	1650	1584	1535	1485	404-84-Y	7000	115	139
	1925	1848	1790	1733	405-84-Y	7500	131	162
	2200	2112	2046	1980	406-84-Y	8000	145	185
	2338	2244	2174	2104	ZFC7 452-84-Y	8500	170	196
	2613	2508	2430	2351	454-84-Y	9500	195	219
	2888	2772	2685	2599	456-84-Y	10500	225	242
	3163	3036	2941	2846	458-84-Y	11000	235	266
	3369	3234	3133	3032	ZFC7 502-84-Y	12000	385	283
	3644	3498	3389	3279	504-84-Y	13000	400	306
	3960	3802	3683	3564	506-84-Y	14000	415	333
	4331	4158	4028	3898	508-84-Y	15000	435	364
	4813	4620	4476	4331	507-84	20000	1100	404
	5225	5016	4859	4703	508-84	21000	1200	439
	5913	5676	5499	5321	509-84	22000	1350	497
	6875	6600	6394	6188	ZFC7 562-84	21000	1800	577
	7645	7339	7110	6881	564-84	23500	1900	642
	8250	7920	7673	7425	566-84	25000	2100	693
	9625	9240	8951	8663	568-84	26500	2300	808
	10670	10243	9923	9603	ZFC7 635-84	34000	4700	896
	12375	11880	11509	11138	637-84	35000	5350	1039
	13750	13200	12788	12375	638-84	36000	5800	1155

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

720rpm(10极) rev./min(10-pole)							
963	924	895	866	ZFC7 354-14-Y	5100	65	81
1169	1122	1087	1052	356-14-Y	5600	68	98
1375	1320	1279	1238	358-14-Y	6100	71	115
1650	1584	1535	1485	ZFC7 404-14-Y	7000	125	139
1856	1782	1726	1671	406-14-Y	7500	139	156
2063	1980	1918	1856	408-14-Y	8000	150	173
2200	2112	2046	1980	ZFC7 454-14-Y	10500	200	185
2475	2376	2302	2228	456-14-Y	11000	230	208
2750	2640	2558	2475	458-14-Y	11500	250	231
3163	3036	2941	2846	ZFC7 502-14-Y	12500	390	266
3438	3300	3197	3094	504-14-Y	13500	405	289
3781	3630	3517	3403	506-14-Y	14500	425	318
4125	3960	3836	3713	508-14-Y	15500	440	346
4469	4290	4156	4022	509-14-Y	16000	455	375
4813	4620	4476	4331	507-14	19500	1450	404
5294	5082	4923	4764	509-14	21000	1600	445
5638	5412	5243	5074	ZFC7 564-14	25000	2150	473
6325	6072	5882	5693	566-14	26500	2300	531
7081	6798	6586	6373	568-14	28000	2515	595
7975	7656	7417	7178	569-14	30500	1620	670
8250	7920	7673	7425	ZFC7 632-14	36000	4500	693
8938	8580	8312	8044	634-14	39000	5000	751
10313	9900	9591	9281	636-14	42000	5500	866
11963	11484	11125	10766	638-14	46000	6000	1005

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

选型表Selection tables 10.5kV 50Hz				功率因数Pf 0.8				
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA		approx. kg	approx. kg·m²	A
1500rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	1250	1200	1163	1125	ZFC7 354-45-Y	5500	42	66
	1375	1320	1279	1238	356-45-Y	5750	46	73
	1538	1476	1430	1384	357-45-Y	6100	49	81
	1700	1632	1581	1530	358-45-Y	6600	51.5	90
	1875	1800	1744	1688	359-45-Y	7000	54	99
	2000	1920	1860	1800	ZFC7 402-45-Y	7100	89	106
	2250	2160	2093	2025	403-45-Y	7400	99.5	119
	2375	2280	2209	2138	404-45-Y	7700	106	125
	2500	2400	2325	2250	405-45-Y	8000	114.6	132
	2625	2520	2441	2363	406-45-Y	8450	122	139
	2875	2760	2674	2588	408-45-Y	8900	131	152
	3125	3000	2906	2813	409-45-Y	9300	145	165
	3750	3600	3488	3375	ZFC7 452-45-Y	10600	220	198
	4375	4200	4069	3938	455-45-Y	11000	250	231
	5000	4800	4650	4500	458-45-Y	11500	281	264
	5625	5400	5231	5063	ZFC7 502-45-Y	12000	300	297
	6250	6000	5813	5625	505-45-Y	13000	320	330
	6875	6600	6394	6188	508-45-Y	14500	350	363

1000rpm(6极)		rev./min(6-pole)						
938	900	872	844	ZFC7	350-65-Y	4000	50.4	49
1025	984	953	923		352-65-Y	4350	53.5	54
1125	1080	1046	1013		354-65-Y	4700	56.5	59
1250	1200	1163	1125		356-65-Y	5000	60	66
1400	1344	1302	1260		358-65-Y	5500	62	74
1563	1500	1453	1406		359-65-Y	5800	65	82
1688	1620	1569	1519	ZFC7	402-65-Y	6500	90	89
1875	1800	1744	1688		404-65-Y	6800	100	99
2100	2016	1953	1890		406-65-Y	7500	110	111
2250	2160	2093	2025		408-65-Y	8100	125	119
2500	2400	2325	2250		409-65-Y	8500	140	132
2625	2520	2441	2363	ZFC7	452-65-Y	9000	160	139
2813	2700	2616	2531		454-65-Y	10000	185	148
3000	2880	2790	2700		456-65-Y	11000	210	158
3125	3000	2906	2813	ZFC7	502-65-Y	12000	290	165
3750	3600	3488	3375		504-65-Y	13000	315	198
4375	4200	4069	3938		506-65-Y	14000	355	231
5000	4800	4650	4500		505-65	20000	738	264
5625	5400	5231	5063		508-65	22000	800	297
6250	6000	5813	5625	ZFC7	562-65	23000	2000	330
6875	6600	6394	6188		564-65	25000	2250	363
7500	7200	6975	6750		566-65	26500	2500	396
750rpm(8极)		rev./min(8-pole)						
1250	1200	1163	1125	ZFC7	403-85-Y	6500	100	66
1438	1380	1337	1294		405-85-Y	7000	115	76
1625	1560	1511	1463		406-85-Y	7500	131	86
1813	1740	1686	1631		408-85-Y	8000	145	96
1875	1800	1744	1688	ZFC7	452-85-Y	8500	170	99
2125	2040	1976	1913		454-85-Y	9500	195	112
2375	2280	2209	2138		456-85-Y	10500	225	125
2750	2640	2558	2475	ZFC7	502-85-Y	12000	385	145
3125	3000	2906	2813		504-85-Y	13000	400	165

	3438	3300	3197	3094	506-85-Y	14000	415	181
	3750	3600	3488	3375	508-85-Y	15000	435	198
	4938	4740	4592	4444	508-85	21000	1200	261
	5250	5040	4883	4725	509-85	22000	1350	277
	6250	6000	5813	5625	ZFC7 564-85	23500	1900	330
	6875	6600	6394	6188	566-85	25000	2100	363
	7500	7200	6975	6750	568-85	26500	2300	396
	8125	7800	7556	7313	ZFC7 632-85	31500	4100	429
	8750	8400	8138	7875	634-85	33000	4500	462
	9375	9000	8719	8438	636-85	34500	5200	495
	11250	10800	10463	10125	638-85	36000	5800	594
600rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	750	720	698	675	ZFC7 354-15-Y	5100	65	40
	938	900	872	844	356-15-Y	5600	68	49
	1125	1080	1046	1013	358-15-Y	6100	71	59
	1250	1200	1163	1125	ZFC7 404-15-Y	7000	125	66
	1375	1320	1279	1238	406-15-Y	7500	139	73
	1563	1500	1453	1406	408-15-Y	8000	150	82
	1750	1680	1628	1575	ZFC7 454-15-Y	10500	200	92
	1938	1860	1802	1744	456-15-Y	11000	230	102
	2125	2040	1976	1913	458-15-Y	11500	250	112
	2500	2400	2325	2250	ZFC7 504-15-Y	13500	405	132
	3125	3000	2906	2813	506-15-Y	14500	425	165
	3750	3600	3488	3375	508-15-Y	15500	440	198
	4375	4200	4069	3938	509-15	21000	1600	231
	4500	4320	4185	4050	ZFC7 562-15	24500	2100	238
	5000	4800	4650	4500	565-15	26000	2300	264
	5625	5400	5231	5063	568-15	28000	2515	297
	6250	6000	5813	5625	569-15	30500	1620	330
	6875	6600	6394	6188	ZFC7 630-15	33000	4120	363
	7875	7560	7324	7088	632-15	36000	4500	416
	8875	8520	8254	7988	634-15	39000	5000	468
	10000	9600	9300	9000	636-15	42000	5500	528
	11250	10800	10463	10125	638-15	46000	6000	594
	12500	12000	11625	11250	639-15	50000	6560	660

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

选型表Selection tables 11kV 60Hz					功率因数Pf 0.8			
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA		approx. kg	approx. kg·m²	A
1800rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	1375	1320	1279	1238	ZFC7 354-45-Y	5500	42	69
	1513	1452	1407	1361	356-45-Y	5750	46	76
	1691	1624	1573	1522	357-45-Y	6100	49	85
	1870	1795	1739	1683	358-45-Y	6600	51.5	94
	2063	1980	1918	1856	359-45-Y	7000	54	104
	2200	2112	2046	1980	ZFC7 402-45-Y	7100	89	111
	2475	2376	2302	2228	403-45-Y	7400	99.5	125
	2613	2508	2430	2351	404-45-Y	7700	106	132
	2750	2640	2558	2475	405-45-Y	8000	114.6	139
	2888	2772	2685	2599	406-45-Y	8450	122	145
	3163	3036	2941	2846	408-45-Y	8900	131	159
	3438	3300	3197	3094	409-45-Y	9300	145	173
	4125	3960	3836	3713	ZFC7 452-45-Y	10600	220	208
	4813	4620	4476	4331	455-45-Y	11000	250	242
	5500	5280	5115	4950	458-45-Y	12000	281	277
	6188	5940	5754	5569	ZFC7 502-45-Y	10351	300	312
	6875	6600	6394	6188	505-45-Y	10950	320	346
	7563	7260	7033	6806	508-45-Y	11500	350	381

1200rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	1031	990	959	928	ZFC7 350-65-Y	4000	50.4	52
	1128	1082	1049	1015	352-65-Y	4350	53.5	57
	1238	1188	1151	1114	354-65-Y	4700	56.5	62
	1375	1320	1279	1238	356-65-Y	5000	60	69
	1540	1478	1432	1386	358-65-Y	5500	62	78
	1719	1650	1598	1547	359-65-Y	5800	65	87
	1856	1782	1726	1671	ZFC7 402-65-Y	6500	90	94
	2063	1980	1918	1856	404-65-Y	6800	100	104
	2310	2218	2148	2079	406-65-Y	7500	110	116
	2475	2376	2302	2228	408-65-Y	8100	125	125
	2750	2640	2558	2475	409-65-Y	8500	140	139
	2888	2772	2685	2599	ZFC7 452-65-Y	9000	160	145
	3094	2970	2877	2784	454-65-Y	10000	185	156
	3300	3168	3069	2970	456-65-Y	11000	210	166
	3438	3300	3197	3094	ZFC7 502-65-Y	12000	290	173
	4125	3960	3836	3713	504-65-Y	13000	315	208
	4813	4620	4476	4331	506-65-Y	14000	355	242
	5500	5280	5115	4950	505-65	20000	738	277
	6188	5940	5754	5569	508-65	22000	800	312
	6875	6600	6394	6188	ZFC7 562-65	23000	2000	346
	7563	7260	7033	6806	564-65	25000	2250	381
	8250	7920	7673	7425	566-65	26500	2500	416
900rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	1375	1320	1279	1238	ZFC7 403-85-Y	6500	100	69
	1581	1518	1471	1423	405-85-Y	7000	115	80
	1788	1716	1662	1609	406-85-Y	7500	131	90
	1994	1914	1854	1794	408-85-Y	8000	145	100
	2063	1980	1918	1856	ZFC7 452-85-Y	8500	170	104
	2338	2244	2174	2104	454-85-Y	9500	195	118
	2613	2508	2430	2351	456-85-Y	10500	225	132
	3025	2904	2813	2723	ZFC7 502-85-Y	12000	385	152
	3438	3300	3197	3094	504-85-Y	13000	400	173
	3781	3630	3517	3403	506-85-Y	14000	415	191

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	4125	3960	3836	3713	508-85-Y	15000	435	208
	5431	5214	5051	4888	508-85	21000	1200	274
	5775	5544	5371	5198	509-85	22000	1350	291
	6875	6600	6394	6188	ZFC7 564-85	23500	1900	346
	7563	7260	7033	6806	566-85	25000	2100	381
	8250	7920	7673	7425	568-85	26500	2300	416
	8938	8580	8312	8044	ZFC7 632-85	31500	4100	450
	9625	9240	8951	8663	634-85	33000	4500	485
	10313	9900	9591	9281	636-85	34500	5200	520
	12375	11880	11509	11138	638-85	36000	5800	624
720rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	825	792	767	743	ZFC7 354-15-Y	5100	65	42
	1031	990	959	928	356-15-Y	5600	68	52
	1238	1188	1151	1114	358-15-Y	6100	71	62
	1375	1320	1279	1238	ZFC7 404-15-Y	7000	125	69
	1513	1452	1407	1361	406-15-Y	7500	139	76
	1719	1650	1598	1547	408-15-Y	8000	150	87
	1925	1848	1790	1733	ZFC7 454-15-Y	10500	200	97
	2131	2046	1982	1918	456-15-Y	11000	230	107
	2338	2244	2174	2104	458-15-Y	11500	250	118
	2750	2640	2558	2475	ZFC7 504-15-Y	13500	405	139
	3438	3300	3197	3094	506-15-Y	14500	425	173
	4125	3960	3836	3713	508-15-Y	15500	440	208
	4813	4620	4476	4331	509-15	21000	1600	242
	4950	4752	4604	4455	ZFC7 562-15	24500	2100	249
	5500	5280	5115	4950	565-15	26000	2300	277
	6188	5940	5754	5569	568-15	28000	2515	312
	6875	6600	6394	6188	569-15	30500	1620	346
	7563	7260	7033	6806	ZFC7 630-15	33000	4120	381
	8663	8316	8056	7796	632-15	36000	4500	436
	9763	9372	9079	8786	634-15	39000	5000	492
	11000	10560	10230	9900	636-15	42000	5500	554
	12375	11880	11509	11138	638-15	46000	6000	624
	13750	13200	12788	12375	639-15	50000	6560	693

选型表Selection tables 13.8kV 50Hz					功率因数Pf 0.8			
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA		approx. kg	approx. kg·m²	A
1500rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	3261	3130	3033	2935	ZFC7 452-46-Y	10600	220	131
	3804	3652	3538	3424	455-46-Y	11000	250	153
	4348	4174	4043	3913	458-46-Y	12000	281	175
	4891	4696	4549	4402	ZFC7 502-46-Y	10351	300	196
	5435	5217	5054	4891	505-46-Y	10950	320	218
	5978	5739	5560	5380	508-46-Y	11500	350	240
1000rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	1467	1409	1365	1321	ZFC7 402-66-Y	6500	90	59
	1630	1565	1516	1467	404-66-Y	6800	100	65
	1826	1753	1698	1643	406-66-Y	7500	110	73
	1957	1878	1820	1761	408-66-Y	8100	125	79
	2174	2087	2022	1957	409-66-Y	8500	140	87
	2283	2191	2123	2054	ZFC7 452-66-Y	9000	160	92
	2446	2348	2274	2201	454-66-Y	10000	185	98
	2609	2504	2426	2348	456-66-Y	11000	210	105
	2717	2609	2527	2446	ZFC7 502-66-Y	12000	290	109
	3261	3130	3033	2935	504-66-Y	13000	315	131
	3804	3652	3538	3424	506-66-Y	14000	355	153
	4348	4174	4043	3913	505-66	20000	738	175
	4891	4696	4549	4402	508-66	22000	800	196

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	5435	5217	5054	4891	ZFC7	562-66	23000	2000	218
	5978	5739	5560	5380		564-66	25000	2250	240
	6522	6261	6065	5870		566-66	26500	2500	262
750rpm(8极) rev./min(8-pole)									
	1087	1043	1011	978	ZFC7	403-86-Y	6500	100	44
	1250	1200	1163	1125		405-86-Y	7000	115	50
	1413	1357	1314	1272		406-86-Y	7500	131	57
	1576	1513	1466	1418		408-86-Y	8000	145	63
	1630	1565	1516	1467	ZFC7	452-86-Y	8500	170	65
	1848	1774	1718	1663		454-86-Y	9500	195	74
	2065	1983	1921	1859		456-86-Y	10500	225	83
	2391	2296	2224	2152	ZFC7	502-86-Y	12000	385	96
	2717	2609	2527	2446		504-86-Y	13000	400	109
	2989	2870	2780	2690		506-86-Y	14000	415	120
	3261	3130	3033	2935		508-86-Y	15000	435	131
	4293	4122	3993	3864		508-86	21000	1200	172
	4565	4383	4246	4109		509-86	22000	1350	183
	5435	5217	5054	4891	ZFC7	564-86	23500	1900	218
	5978	5739	5560	5380		566-86	25000	2100	240
	6522	6261	6065	5870		568-86	26500	2300	262
	7065	6783	6571	6359	ZFC7	632-86	31500	4100	284
	7609	7304	7076	6848		634-86	33000	4500	306
	8152	7826	7582	7337		636-86	34500	5200	327
	9783	9391	9098	8804		638-86	36000	5800	393
600rpm(10极) rev./min(10-pole)									
	1087	1043	1011	978	ZFC7	404-16-Y	7000	125	44
	1196	1148	1112	1076		406-16-Y	7500	139	48
	1359	1304	1264	1223		408-16-Y	8000	150	55
	1522	1461	1415	1370	ZFC7	454-16-Y	10500	200	61
	1685	1617	1567	1516		456-16-Y	11000	230	68
	1848	1774	1718	1663		458-16-Y	11500	250	74
	2174	2087	2022	1957	ZFC7	504-16-Y	13500	405	87
	2717	2609	2527	2446		506-16-Y	14500	425	109
	3261	3130	3033	2935		508-16-Y	15500	440	131

CPGC 船用发电机

CPGC Marine Generators

	3804	3652	3538	3424	509-16	21000	1600	153
	3913	3757	3639	3522	ZFC7 562-16	24500	2100	157
	4348	4174	4043	3913	565-16	26000	2300	175
	4891	4696	4549	4402	568-16	28000	2515	196
	5435	5217	5054	4891	569-16	30500	1620	218
	5978	5739	5560	5380	ZFC7 630-16	33000	4120	240
	6848	6574	6368	6163	632-16	36000	4500	275
	7717	7409	7177	6946	634-16	39000	5000	310
	8696	8348	8087	7826	636-16	42000	5500	349
	9783	9391	9098	8804	638-16	46000	6000	393
	10870	10435	10109	9783	639-16	50000	6560	437

选型表Selection tables 13.8kV 60Hz					功率因数Pf 0.8			
额定输出功率和冷却介质温度 (°C) Rated output and coolant temperature					型号 Type	净重 Net weight	转动惯量 Moment of inertia	额定电流 Rated current A
船级社 rules	1	2	3	4				
	CT							
VDE	40	45	50	55				
CCS	-	-	45	50				
ABS	-	-	45	-				
BV	-	-	45	50				
LR	-	-	45	50				
DNV	-	-	45	-				
RINA	-	45	50	-				
	kVA	kVA	kVA	kVA		approx. kg	approx. kg·m²	
1800rpm(4极) rev./min(4-pole)								
	3587	3443	3336	3228	ZFC7 452-46-Y	10600	220	144
	4185	4017	3892	3766	455-46-Y	11000	250	168
	4783	4591	4448	4304	458-46-Y	12000	281	192
	5380	5165	5004	4842	ZFC7 502-46-Y	10351	300	216
	5978	5739	5560	5380	505-46-Y	10950	320	240
	6576	6313	6116	5918	508-46-Y	11500	350	264

电站系统

Power Station System

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

1200rpm(6极) rev./min(6-pole)								
	1614	1550	1501	1453	ZFC7 402-66-Y	6500	90	65
	1793	1722	1668	1614	404-66-Y	6800	100	72
	2009	1928	1868	1808	406-66-Y	7500	110	81
	2152	2066	2002	1937	408-66-Y	8100	125	86
	2391	2296	2224	2152	409-66-Y	8500	140	96
	2511	2410	2335	2260	ZFC7 452-66-Y	9000	160	101
	2690	2583	2502	2421	454-66-Y	10000	185	108
	2870	2755	2669	2583	456-66-Y	11000	210	115
	2989	2870	2780	2690	ZFC7 502-66-Y	12000	290	120
	3587	3443	3336	3228	504-66-Y	13000	315	144
	4185	4017	3892	3766	506-66-Y	14000	355	168
	4783	4591	4448	4304	505-66	20000	738	192
	5380	5165	5004	4842	508-66	22000	800	216
	5978	5739	5560	5380	ZFC7 562-66	23000	2000	240
	6576	6313	6116	5918	564-66	25000	2250	264
	7174	6887	6672	6457	566-66	26500	2500	288
900rpm(8极) rev./min(8-pole)								
	1196	1148	1112	1076	ZFC7 403-86-Y	6500	100	48
	1375	1320	1279	1238	405-86-Y	7000	115	55
	1554	1492	1446	1399	406-86-Y	7500	131	62
	1734	1664	1612	1560	408-86-Y	8000	145	70
	1793	1722	1668	1614	ZFC7 452-86-Y	8500	170	72
	2033	1951	1890	1829	454-86-Y	9500	195	82
	2272	2181	2113	2045	456-86-Y	10500	225	91
	2630	2525	2446	2367	ZFC7 502-86-Y	12000	385	106
	2989	2870	2780	2690	504-86-Y	13000	400	120
	3288	3157	3058	2959	506-86-Y	14000	415	132
	3587	3443	3336	3228	508-86-Y	15000	435	144
	4723	4534	4392	4251	508-86	21000	1200	190
	5022	4821	4670	4520	509-86	22000	1350	202
	5978	5739	5560	5380	ZFC7 564-86	23500	1900	240
	6576	6313	6116	5918	566-86	25000	2100	264

CPGC 船用发电机 CPGC Marine Generators

	7174	6887	6672	6457	568-86	26500	2300	288
	7772	7461	7228	6995	ZFC7 632-86	31500	4100	312
	8370	8035	7784	7533	634-86	33000	4500	336
	8967	8609	8340	8071	636-86	34500	5200	360
	10761	10330	10008	9685	638-86	36000	5800	432
720rpm(10极) rev./min(10-pole)								
	1196	1148	1112	1076	ZFC7 404-16-Y	7000	125	48
	1315	1263	1223	1184	406-16-Y	7500	139	53
	1495	1435	1390	1345	408-16-Y	8000	150	60
	1674	1607	1557	1507	ZFC7 454-16-Y	10500	200	67
	1853	1779	1724	1668	456-16-Y	11000	230	74
	2033	1951	1890	1829	458-16-Y	11500	250	82
	2391	2296	2224	2152	ZFC7 504-16-Y	13500	405	96
	2989	2870	2780	2690	506-16-Y	14500	425	120
	3587	3443	3336	3228	508-16-Y	15500	440	144
	4185	4017	3892	3766	509-16	21000	1600	168
	4304	4132	4003	3874	ZFC7 562-16	24500	2100	173
	4783	4591	4448	4304	565-16	26000	2300	192
	5380	5165	5004	4842	568-16	28000	2515	216
	5978	5739	5560	5380	569-16	30500	1620	240
	6576	6313	6116	5918	ZFC7 630-16	33000	4120	264
	7533	7231	7005	6779	632-16	36000	4500	303
	8489	8150	7895	7640	634-16	39000	5000	341
	9565	9183	8896	8609	636-16	42000	5500	384
	10761	10330	10008	9685	638-16	46000	6000	432
	11957	11478	11120	10761	639-16	50000	6560	480